COLD SPARK MACHINE

MODEL:BJY-PHJ500u1/BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODEL:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	CORRECT DISPOSAL This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.
	FCC statement: This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	Alternating current

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Please make sure the Ti composite powder is dry enough before you add it. The powder must be clean, with small particles, without too much impurity.
2. When you don't use the machine for a long time to keep the powder from dampness, please pour out the powder and keep it sealed for reserve.
3. When the machine is powered on, there is a danger of electric shock and high-temperature burns. Please do not attempt to open the machine or disassemble and debug any part of the machine.

4. Keep the electronic fireworks machine dry, please do not use it in rainy or snowy days.
5. Fix the device with the screw holes on the bracket. Make sure the equipment is securely fastened to prevent vibration and movement during operation, and always check that the structure supporting the equipment is strong enough to withstand equipment that is at least 10 times the weight of the equipment.
6. The equipment must be fixed by professionals in places out of reach of people, and no one can pass under or over the crosswalk.
7. Note: There is a danger of explosion if the battery is improperly placed. Only replace the same or equivalent types.
8. If you are in doubt about whether the battery has been swallowed or Introduced to other parts of the body, contact a doctor immediately. Before cleaning the device, disconnect it from the mains if connected. Do not use harsh cleaners. Wipe off dust or dirt from the product with a clean cloth. We are not responsible for damage caused by incorrect handling, improper use or wear and tear, We reserve the right to make technical modifications.
9. The consumable cover at the top of the equipment must be closed to prevent accidental ejection. Consumables should be stored in a dry and sealed environment to prevent moisture.
10. Before and after the performance, you should observe whether there are nodules in the nozzle. If so, it needs to be cleaned up. These modules will affect the fireworks effect and even damage the spark machine.
11. A single electronic fireworks power cord (sprayer power cord) can only be connected in series for up to 6 groups. Too much series connection can lead to damage or fire.
12. The maximum run time is 5 minutes. Reusable, but should not overheat the machine. Movement and handling of the machine while in use is prohibited.
13. When loading consumables, make sure that the machine is turned off. After putting it away, please cover it to prevent the garbage from falling into the feed inlet and causing the machine to be blocked.
14. Prevent anything from entering the nozzle, clear obstructions before

operation

15. To avoid fire or electric shock hazards, do not expose this device to rain or moisture.During operation, make sure that there are no flammable objects near the equipment.

16. Install the equipment in a well-ventilated place, at least 50cm away from any surface. Make sure the ventilation slots are not blocked.

17. Disconnect the equipment from the power supply before any operation or maintenance.

18. If something goes wrong, stop the equipment immediately and don't repair it yourself. Improper maintenance will lead to damage and failure. Contact technical support for approval. Only use the same spare parts as the original ones to ensure that the power cord is not blocked or damaged.

19. Replace the fuse: unplug the device from the power supply. Remove the fuse holder from its original position with a screwdriver. Remove the blown fuse and replace it with a fuse with the same characteristics. Re-screw the screws to connect the equipment to the power supply.

20. Warning: If the fuse is still blown after replacing it, please stop using it. Please contact customer support for further instructions. Continued use may cause serious damage.

21. Warning about remote control batteries: Used batteries should not be thrown away with household waste, but should be collected at a separate collection point.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ Precautions:

• After use, the consumables must be cleaned for 30 seconds by pressing the "D" button！

• Stop heating operation if fireworks are not sprayed for a long time

• Prohibition of letting the machine tip over.

• Do not touch the nozzle with your hands.

• Prohibition of continuous work with the machine for 30 minutes.

• The fireworks machine must be idle for 2 minutes without powder after each use.

• The powder in the powder tank should be cleaned and poured out for recycling in time,and should not be piled up.

PACKING LIST

NO	PICTURE	NAME	QTY	NO	PICTURE	NAME	QTY
A		Cold Spark Machine	1	E		Remote Control	1
B		Power Line	1	F		Battery	1
C		Power Cable	1	G		Fuse	1
D		DMX Signal Cable	1				
The above list is for each inner box.							

TECHNICAL PARAMETERS

Model	BJY-PHJ500u1	BJY-PHJ500u2	BJY-PHJ700u1	BJY-PHJ700u2
Rated Voltage	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Rated Power	500W	500W	700W	700W
Fuse	15A	10A	15A	10A

Pre-Heating Time	<3min	<3min	<3min	<3min
Height of Spark	4m	4m	5m	5m
Wireless Controller	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Display Screen Board	LED	LED	LED	LED
DMX Range	1-512	1-512	1-512	1-512
Inject Powder	Ti Composite	Ti Composite	Ti Composite	Ti Composite

METHOD OF INSTALLATION

This machine supports DMX512 signal control, just connect it to the console for control.

A single cold spark machine power cord (sprayer power cord) can only be connected in series for up to 6 groups. Too much series connection can lead to damage or fire.

can lead to damage or fire.

A.Signal series connection schematic:

B.Power supply series connection schematic：

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Ⅰ.Channel instructions

Channel	Control function	Numerical values	Digital tube display
1	Preheat off	000~010	A001 DMX address code
	Invalid	011~239	
	Preheat to open	240~255	Displays the current temperature value
2	close	000~015	OFF
	Spray flower height 1	015~074	F1(Only valid if it reaches operating temperature)
	Spray height 2	075~134	F2(needs to reach operating temperature to be effective)
	Spray height 3	135~194	F3(need to reach operating temperature to be effective)
	Clear stock	195~255	CLE Clearings

Ⅱ.Panel description

1.Key description

Keys from left to right order: Menu -> Up -> Down -> Confirm
1)Menu: Switch menu interface, next menu
2)On: can be used as a menu switch, the previous menu; When the confirm key is pressed into the upward add, in the DMX address code interface, the address code upward add; In the working temperature setting interface, the working temperature is added up.
3)Down: when the confirm key is pressed down, in the DMX address code interface, the address code is reduced down; In the working temperature setting interface, the working temperature is reduced down.
4)Confirm: The interface enters the setting state, and the current interface can add or subtract the value. (Only valid in address code, working temperature).

2.indicator light description

1)Yellow light: light up when there is an error, such as a problem with temperature control detection, or a problem with heating.
2)Green light: on indicates that there is DMX signal, off for signal disconnection
3)Red light: it is always on when heating
4)Blue light: The light indicates that the temperature heating is completed and the working temperature has been reached.

3.Interface description (Press menu key or up key to switch interface)

Address code interface: Operation instructions: Press the confirm key to enter the editing, you can select the address code 001-512, and then press the confirm key to exit the address code editing.	
Temperature interface: Operation description: The current interface can not be operated, only do real-time display of the current temperature status.	
Operating temperature setting interface: Operation instructions: Set the working temperature, when the temperature is heated to the current temperature can be sprayed operation; Click the confirm key to enter the editing, you can choose the temperature range of 480-550 degrees, and then click the confirm key to exit the editing state.	
Wireless interface: **Friendly Reminder:** When using multiple machines in a series, please designate one of the machines as the **host.** Here are the setup instructions.	

Slave interface	**Host interface**
Operation instructions: The code interface display as shown in figure "**Slave interface**", after the successful code interface display as shown in figure "**Host interface**"; When setting the master, you can operate the "**ENTER**" button to select the master/slave state of the machine. If you need to set it as the host, the setting interface is shown in Figure "**Host interface**", and the current machine has been set as the host.	

Ⅲ.Remote control Instructions

	A：Low Range； B：High-Grade； C：Stop； D：Material Cleaning；

Ⅵ.Machine operation step by step

NO.1

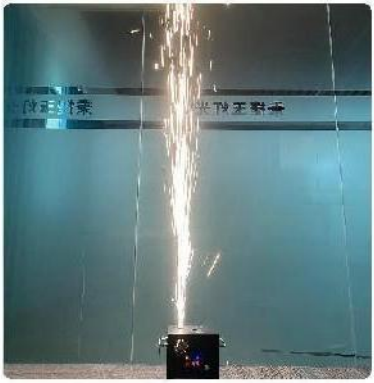
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Made In China

MACHINE À ÉTINCELLES FROIDES

MODÈLE : BJY-PHJ500u1
/BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODÈLE:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	ÉLIMINATION CORRECTE Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.
	Déclaration FCC : Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Courant alternatif

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Veuillez vous assurer que la poudre composite Ti est suffisamment sèche avant de l'ajouter. La poudre doit être propre, avec de petites particules, sans trop d'impuretés.
2. Lorsque vous n'utilisez pas la machine pendant une longue période pour protéger la poudre de l'humidité, veuillez verser la poudre et la conserver scellée pour la réserver.

3. Lorsque la machine est sous tension, il existe un risque de choc électrique et de brûlures à haute température . N'essayez pas d'ouvrir la machine ou de la démonter et déboguer n’importe quelle partie de la machine.
4. Gardez la machine à feux d'artifice électronique au sec, veuillez ne pas l'utiliser sous la pluie ou la neige. jours.
5. Fixez l'appareil avec les trous de vis sur le support. Assurez-vous que l'équipement est solidement fixé pour éviter les vibrations et les mouvements pendant le fonctionnement, et toujours vérifier que la structure supportant l'équipement est suffisamment solide pour résister un équipement qui pèse au moins 10 fois son poids.
6. Le matériel doit être fixé par des professionnels dans des endroits hors de portée des personnes, et personne ne peut passer sous ou au-dessus du passage pour piétons.
7. Remarque : Il existe un risque d'explosion si la batterie n'est pas correctement placée. Seulement remplacer les mêmes types ou des types équivalents.
8. Si vous avez des doutes quant à savoir si la pile a été avalée ou introduite dans d'autres parties du corps, contactez immédiatement un médecin. Avant de nettoyer le appareil, débranchez-le du secteur s’il est connecté. N'utilisez pas de nettoyants agressifs. Essuyer Retirez la poussière ou la saleté du produit avec un chiffon propre. Nous ne sommes pas responsables de dommages causés par une mauvaise manipulation, une mauvaise utilisation ou l'usure, Nous nous réservons le droit d’apporter des modifications techniques.
9. Le couvercle des consommables situé en haut de l'équipement doit être fermé pour éviter toute éjection accidentelle. Les consommables doivent être stockés dans un environnement sec et scellé pour éviter l'humidité.
dix. Avant et après la représentation, vous devez observer s'il y a des nodules dans la buse. Si c'est le cas, il faut le nettoyer. Ces modules affecteront l'effet du feu d'artifice et endommageront même la machine à étincelles.
11. Un seul cordon d'alimentation pour feux d'artifice électroniques

(cordon d'alimentation pour pulvérisateur) ne peut être connecté qu'en série pour un maximum de 6 groupes. Une connexion en série trop importante peut entraîner des dommages ou un incendie.
12. La durée maximale d'exécution est de 5 minutes. Réutilisable, mais ne doit pas surchauffer le machine. Le déplacement et la manipulation de la machine pendant son utilisation sont interdits.
13. Lors du chargement des consommables, assurez-vous que la machine est éteinte. Après l'avoir rangé, veuillez le couvrir pour éviter que les déchets ne tombent dans l'entrée d'alimentation et bloquent la machine.
14. Empêchez quoi que ce soit de pénétrer dans la buse, éliminez les obstructions avant l'utilisation
15. Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pendant le fonctionnement, assurez-vous qu'il n'y a pas d'objets inflammables à proximité de l'appareil. équipement.
16. Installez l'équipement dans un endroit bien ventilé, à au moins 50 cm de tout surface. Assurez-vous que les fentes d'aération ne sont pas obstruées.
17. Débranchez l'équipement de l'alimentation électrique avant toute opération ou entretien.
18. En cas de problème, arrêtez immédiatement l'équipement et ne le réparez pas vous-même. Un entretien inapproprié entraînera des dommages et des pannes. Contactez le support technique pour approbation. Utilisez uniquement les mêmes pièces de rechange que celles d'origine pour vous assurer que le cordon d'alimentation n'est pas bloqué ou endommagé.
19. Remplacez le fusible : débranchez l'appareil du secteur. Retirez le porte-fusible de sa position d'origine à l'aide d'un tournevis. Retirez le fusible grillé et remplacez-le par un fusible présentant les mêmes caractéristiques. Revissez les vis pour connecter l'équipement à l'alimentation électrique.
20. Attention : si le fusible est toujours grillé après l'avoir remplacé, veuillez cesser de l'utiliser. Veuillez contacter le service client pour obtenir

des instructions supplémentaires. Une utilisation continue peut causer de graves dommages.
21. Avertissement concernant les piles de la télécommande : les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais doivent être collectés dans un point de collecte séparé .

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

⚠ Précautions:

• Après utilisation, les consommables doivent être nettoyés pendant 30 secondes en appuyant sur le bouton « D » !
• Arrêtez le fonctionnement du chauffage si les feux d'artifice ne sont pas projetés pendant une longue période.
• Interdiction de faire basculer la machine .
• Ne touchez pas la buse avec vos mains .
• Interdiction de travailler en continu avec la machine pendant 30 minutes .
• La machine à feux d'artifice doit rester inactive pendant 2 minutes sans poudre après chaque utilisation .
• La poudre dans le réservoir de poudre doit être nettoyée et versée pendant recyclage à temps et ne doit pas être empilé .

PACKING LIST

NON	IMAGE	NOM	QTÉ	NON	IMAGE	NOM	QTÉ
UN		Machine à étincelles froides	1	E		Télécommande	1
B		Ligne électrique	1	F		Batterie	1
C		Câble d'alimentation	1	g		Fusible	1

D		Câble de signal DMX	1				
La liste ci-dessus concerne chaque boîte intérieure .							

TECHNICAL PARAMETERS

Modèle	**BJY-PHJ500u1**	**BJY-PHJ500u2**	**BJY-PHJ700u1**	**BJY-PHJ700u2**
Tension nominale	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Puissance nominale	500W	500W	7 00W	7 00W
Fusible	1 5 Un	1 0 A	1 5 Un	1 0 A
Temps de préchauffage	<3min	<3min	<3min	<3min
Hauteur de l'étincelle	4m	4m	5m	5m
Contrôleur sans fil	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Panneau d'écran d'affichage	DIRIGÉ	DIRIGÉ	DIRIGÉ	DIRIGÉ
Gamme DMX	1-512	1-512	1-512	1-512
Injecter de la poudre	Ti Composite _	Ti Composite _	Ti Composite _	Ti Composite _

METHOD OF INSTALLATION

Cette machine prend en charge le contrôle du signal DMX512, connectez-la simplement à la console pour le contrôle.

Un seul cordon d'alimentation pour machine à étincelles froides (cordon d'alimentation pour pulvérisateur) ne peut être connecté qu'en série pour un maximum de 6 groupes. Trop de connexion en série peut entraîner des dommages ou un incendie.

The female signal cable plugs into the male connector of the machine

Signal cable male plugged into the female connector of the machine

peut entraîner des dommages ou un incendie.

A. Schéma de connexion en série de signaux :

B. Schéma de connexion en série d'alimentation :

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Ⅰ. Instructions de chaîne

Canal	Contrôle fonction	Valeurs numériques	Affichage numérique à tubes
1	Préchauffer	000~010	A001 Code d'adresse DMX
	Invalide	011~239	
	Préchauffer pour ouvrir	240~255	Affiche la valeur actuelle de la température
2	fermer	000~015	DÉSACTIVÉ
	Pulvérisation hauteur de fleur 1	01 5 ~0 74	F1 (Valable uniquement s'il atteint le fonctionnement température)
	Hauteur de pulvérisation 2	0 75 ~ 134	F2 (doit atteindre la température de fonctionnement pour être efficace)
	Hauteur de pulvérisation 3	1 35 ~ 194	F3 (besoin d'atteindre la température de fonctionnement pour être efficace)
	Effacer le stock	1 95 ~ 255	Compensations CLE

Ⅱ. Description du panneau

1. Description des clés

Touches de gauche à droite : Menu -> Haut -> Bas -> Confirmer
1) Menu : changer d'interface de menu, menu suivant
2) On : peut être utilisé comme commutateur de menu, le menu précédent ; Lorsque la touche de confirmation est enfoncée dans l'ajout vers le haut, dans l'interface du code d'adresse DMX, le code d'adresse s'ajoute vers le haut ; Dans l'interface de réglage de la température de travail, la température de travail est additionnée.
3) Bas : lorsque la touche de confirmation est enfoncée, dans l'interface du code d'adresse DMX, le code d'adresse est réduit ; Dans l'interface de réglage de la température de travail, la température de travail est réduite.
4) Confirmer : l'interface entre dans l'état de réglage et l'interface actuelle peut ajouter ou soustraire la valeur. (Uniquement valable en code adresse, température de fonctionnement) .

2. description du voyant

1) Lumière jaune : s'allume en cas d'erreur, comme un problème de détection du contrôle de la température ou un problème de chauffage.
2) Lumière verte : allumée indique qu'il y a un signal DMX, éteinte pour la déconnexion du signal
3) Lumière rouge : elle est toujours allumée lors du chauffage
4) Lumière bleue : La lumière indique que le chauffage est terminé et que la température de fonctionnement a été atteinte.

3. Description de l'interface (appuyez sur la touche menu ou sur la touche haut pour changer d'interface)

Interface du code d'adresse : Instructions d'utilisation : appuyez sur la touche de confirmation pour entrer dans l'édition, vous pouvez sélectionner le code d'adresse 001-512, puis appuyez sur la touche de confirmation pour quitter l'édition du code d'adresse.	
Interface de température : Description de l'opération : L'interface actuelle ne peut pas être utilisée, elle affiche uniquement en temps réel l'état actuel de la température.	
Interface de réglage de la température de fonctionnement : Instructions d'utilisation : Réglez la température de fonctionnement, lorsque la température est chauffée à la température actuelle, vous pouvez pulvériser l'opération ; Cliquez sur la touche de confirmation pour entrer dans l'édition, vous pouvez choisir la plage de température de 480 à 550 degrés, puis cliquez sur la touche de	

confirmation pour quitter l'état d'édition.	

Interface sans fil :

Petit rappel:

Lorsque vous utilisez plusieurs machines en série, veuillez désigner l'une des machines comme **hôte.** Voici les instructions de configuration .

Interface esclave

Interface hôte

Instructions d'utilisation: L' affichage de l'interface de code comme indiqué dans la figure « **Interface esclave** », après l'affichage réussi de l'interface de code comme indiqué dans la figure « **Interface hôte** » ; Lors du réglage du maître, vous pouvez utiliser le bouton « **ENTER** » pour sélectionner l'état maître/esclave de la machine. Si vous devez le définir comme hôte, l'interface de configuration est affichée dans la figure " **Interface hôte** ", et la machine actuelle a été définie comme hôte.

Ⅲ. Télécommande contrôle _ Instructions

	A : Gamme basse ; _ B : Haute qualité ; _ _ C ： Arrêtez ； D ： Nettoyage des matériaux ；

Ⅵ. Fonctionnement de la machine étape par étape

NO.1

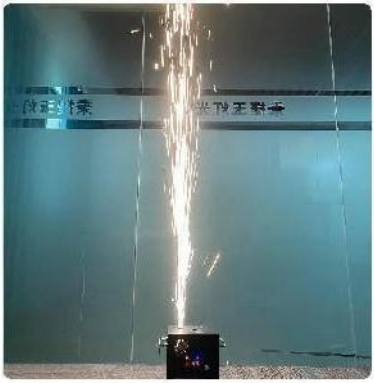
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Fabriqué en Chine

KALTFUNKENMASCHINE

MODELL: BJY-PHJ500u1 /BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODELL:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	RICHTIGE ENTSORGUNG Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden.
	FCC-Erklärung: Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Wechselstrom

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Bitte stellen Sie sicher , dass das Ti-Verbundpulver trocken genug ist, bevor Sie es hinzufügen. Das Pulver muss sauber sein, mit kleinen Partikeln und ohne zu viele Verunreinigungen.
2. Wenn Sie die Maschine längere Zeit nicht benutzen, gießen Sie das Pulver bitte aus und bewahren Sie es verschlossen auf, um es vor

Feuchtigkeit zu schützen.
3. Wenn die Maschine eingeschaltet ist, besteht die Gefahr eines Stromschlags und von Verbrennungen durch hohe Temperaturen . Bitte versuchen Sie nicht, die Maschine zu öffnen oder zu zerlegen Debuggen Sie jeden Teil der Maschine.
4. Bewahren Sie das elektronische Feuerwerksgerät trocken auf. Bitte verwenden Sie es nicht bei Regen oder Schnee Tage.
5. Befestigen Sie das Gerät mit den Schraubenlöchern an der Halterung. Stellen Sie sicher, dass die Ausrüstung vorhanden ist Sicher befestigt, um Vibrationen und Bewegungen während des Betriebs zu verhindern, und zwar immer Überprüfen Sie, ob die Struktur, die das Gerät trägt, stark genug ist, um dem standzuhalten Ausrüstung, die mindestens das 10-fache ihres Gewichts wiegt.
6. Die Ausrüstung muss von Fachleuten an Orten befestigt werden, die für Menschen unzugänglich sind Niemand kann unter oder über dem Zebrastreifen hindurchgehen.
7. Hinweis: Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt wird. Nur Ersetzen Sie gleiche oder gleichwertige Typen.
8. Wenn Sie Zweifel haben, ob die Batterie verschluckt oder in andere Körperteile gelangt ist, wenden Sie sich sofort an einen Arzt. Vor dem Reinigen des Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz, sofern es angeschlossen ist. Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Wischen Entfernen Sie Staub oder Schmutz mit einem sauberen Tuch vom Produkt. Wir sind nicht verantwortlich dafür Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung, unsachgemäßen Gebrauch oder Abnutzung entstehen, behalten wir uns vor das Recht auf technische Änderungen.
9. Die Verbrauchsmaterialabdeckung oben am Gerät muss geschlossen sein, um ein versehentliches Herauswerfen zu verhindern. Verbrauchsmaterialien sollten in einer trockenen und geschlossenen Umgebung gelagert werden, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
10. Vor und nach dem Auftritt sollten Sie beobachten, ob sich Knötchen in der Düse befinden. Wenn ja, muss es bereinigt werden. Diese Module beeinträchtigen den Feuerwerkseffekt und beschädigen sogar die

Funkenmaschine.
11. Ein einziges elektronisches Feuerwerksnetzkabel (Sprühernetzkabel) kann nur für bis zu 6 Gruppen in Reihe geschaltet werden. Zu viel Reihenschaltung kann zu Schäden oder Bränden führen.
12. Die maximale Laufzeit beträgt 5 Minuten. Wiederverwendbar, sollte aber nicht überhitzt werden Maschine. Das Bewegen und Hantieren der Maschine während des Betriebs ist verboten.
13. Stellen Sie beim Laden von Verbrauchsmaterialien sicher, dass die Maschine ausgeschaltet ist. Bitte decken Sie es nach dem Verstauen ab, um zu verhindern, dass Müll in den Zufuhreinlass fällt und die Maschine verstopft.
14. Verhindern Sie, dass etwas in die Düse gelangt, und beseitigen Sie Hindernisse vor dem Betrieb
15. Um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu vermeiden, setzen Sie dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Stellen Sie während des Betriebs sicher, dass sich keine brennbaren Gegenstände in der Nähe befinden Ausrüstung.
16. Installieren Sie das Gerät an einem gut belüfteten Ort mit einem Abstand von mindestens 50 cm Oberfläche. Stellen Sie sicher, dass die Lüftungsschlitze nicht blockiert sind.
17. Trennen Sie das Gerät vor jedem Betrieb vom Stromnetz bzw Wartung.
18. Wenn etwas schief geht, stoppen Sie das Gerät sofort und reparieren Sie es nicht selbst. Unsachgemäße Wartung führt zu Schäden und Ausfällen. Wenden Sie sich zur Genehmigung an den technischen Support. Verwenden Sie nur die gleichen Ersatzteile wie die Originalteile, um sicherzustellen, dass das Netzkabel nicht blockiert oder beschädigt wird.
19. Ersetzen Sie die Sicherung: Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz. Entfernen Sie den Sicherungshalter mit einem Schraubendreher aus seiner ursprünglichen Position. Entfernen Sie die durchgebrannte Sicherung und ersetzen Sie sie durch eine Sicherung mit den gleichen Eigenschaften. Schrauben Sie die Schrauben wieder fest, um das Gerät an die Stromversorgung anzuschließen.

20. Warnung: Wenn die Sicherung nach dem Austausch immer noch durchgebrannt ist, verwenden Sie sie bitte nicht mehr. Für weitere Anweisungen wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Bei fortgesetzter Verwendung kann es zu schweren Schäden kommen.

21. Warnung vor Fernbedienungsbatterien: Gebrauchte Batterien dürfen nicht weggeworfen werden zusammen mit dem Hausmüll, sollte aber an einer separaten Sammelstelle gesammelt werden .

ANLEITUNG AUFBEWAHREN

⚠ Vorsichtsmaßnahmen:

• Nach Gebrauch müssen die Verbrauchsmaterialien 30 Sekunden lang durch Drücken der Taste „D“ gereinigt werden !

• Unterbrechen Sie den Heizbetrieb, wenn längere Zeit kein Feuerwerk versprüht wird

• Verbot, die Maschine umkippen zu lassen .

• Berühren Sie die Düse nicht mit Ihren Händen .

• Verbot des ununterbrochenen Arbeitens mit der Maschine für 30 Minuten .

• Danach muss die Feuerwerksmaschine 2 Minuten ohne Pulver im Leerlauf stehen jede Verwendung .

• Das Pulver im Pulvertank sollte gereinigt und ausgegossen werden rechtzeitig recyceln und nicht aufstapeln .

PACKING LIST

NEIN	BILD	NAME	MENGE	NEIN	BILD	NAME	MENGE
A		Kalte Funkenmaschine	1	E		Fernbedienung	1

B		Stromleitung	1	F		Batterie	1
C		Stromkabel	1	G		Sicherung	1
D		D MX-Signalkabel	1				
Die obige Liste gilt für jede Innenbox .							

TECHNICAL PARAMETERS

Modell	**BJY-PHJ500u1**	**BJY-PHJ500u2**	**BJY-PHJ700u1**	**BJY-PHJ700u2**
Nennspannung	AC120V 60Hz	AC220-240 V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240 V 50Hz/60Hz
Nennleistung	500W	500W	7 00 W	7 00 W
Sicherung	1 5 A	10 A _	1 5 A	10 A _
Vorheizzeit	<3min	<3min	<3min	<3min
Höhe des Funkens	4m	4m	5m	5m
Drahtloser Controller	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Bildschirmplatine	LED	LED	LED	LED

DMX-Bereich	1-512	1-512	1-512	1-512
Pulver injizieren	Ti - Verbundwerkstoff	Ti - Verbundwerkstoff	Ti - Verbundwerkstoff	Ti - Verbundwerkstoff

METHOD OF INSTALLATION

Dieses Gerät unterstützt die DMX512-Signalsteuerung. Schließen Sie es zur Steuerung einfach an die Konsole an.
Ein einzelnes Kaltfunken-Netzkabel (Spritzgerät-Netzkabel) kann nur für bis zu 6 Gruppen in Reihe geschaltet werden. Zu viel Reihenschaltung kann zu Beschädigungen oder Bränden führen.

kann zu Beschädigungen oder Bränden führen.

A. Schematische Signalreihenschaltung :

B. Schaltplan für die Reihenschaltung der Stromversorgung:

Ⅰ. Kanalanweisungen

Kanal	Kontrolle Funktion	Zahlenwerte	Digitale Röhrenanzeige
1	Vorheizen	000~010	A001 DMX-Adresscode
	Ungültig	011~239	
	Zum Öffnen vorheizen	240~255	Zeigt den aktuellen Temperaturwert an
2	schließen	000~015	AUS
	Blütenhöhe 1 sprühen	01 5 ~0 74	F1 (Nur gültig, wenn der Betriebszustand erreicht ist Temperatur)
	Sprühhöhe 2	0 75 ~ 134	F2 (muss die Betriebstemperatur erreichen, um wirksam zu sein)
	Sprühhöhe 3	1 35 ~ 194	F3 (muss die Betriebstemperatur erreichen, um wirksam zu sein)
	Lagerbestand löschen	1 95 ~ 255	CLE-Clearings

Ⅱ. Panelbeschreibung

1. Tastenbeschreibung _

Reihenfolge der Tasten von links nach rechts: Menü -> Aufwärts -> Abwärts -> Bestätigen

1) Menü: Menüoberfläche wechseln, nächstes Menü

2) Ein: kann als Menüschalter verwendet werden, das vorherige Menü; Wenn die Bestätigungstaste gedrückt wird, wird in der DMX-Adresscode-Schnittstelle der Adresscode nach oben hinzugefügt. In der Arbeitstemperatur-Einstellschnittstelle wird die Arbeitstemperatur addiert.

3) Nach unten: Wenn die Bestätigungstaste nach unten gedrückt wird, wird in der DMX-Adresscode-Schnittstelle der Adresscode nach unten reduziert; In der Arbeitstemperatur-Einstellschnittstelle wird die Arbeitstemperatur gesenkt.

4) Bestätigen: Die Schnittstelle wechselt in den Einstellungsstatus und die aktuelle Schnittstelle kann den Wert addieren oder subtrahieren. (Nur gültig im Adresscode, Arbeitstemperatur) .

2. Beschreibung der Anzeigeleuchte

1) Gelbes Licht: Leuchtet auf, wenn ein Fehler vorliegt, z. B. ein Problem mit der Erkennung der Temperaturregelung oder ein Problem mit der Heizung.

2) Grünes Licht: Ein zeigt an, dass ein DMX-Signal vorhanden ist, aus, wenn das Signal unterbrochen ist

3) Rotes Licht: Es leuchtet beim Heizen immer
4) Blaues Licht : Das Licht zeigt an, dass die Temperaturerwärmung abgeschlossen ist und die Arbeitstemperatur erreicht wurde.

3. Schnittstellenbeschreibung (Drücken Sie die Menütaste oder die Aufwärtstaste, um die Schnittstelle zu wechseln)

Adresscode-Schnittstelle: Bedienungsanleitung: Drücken Sie die Bestätigungstaste, um die Bearbeitung aufzurufen. Sie können den Adresscode 001-512 auswählen und dann die Bestätigungstaste drücken, um die Bearbeitung des Adresscodes zu verlassen.	
Temperaturschnittstelle: Funktionsbeschreibung: Die aktuelle Schnittstelle kann nicht bedient werden, sondern zeigt nur den aktuellen Temperaturstatus in Echtzeit an.	
Schnittstelle zur Einstellung der Betriebstemperatur: Bedienungsanleitung: Stellen Sie die Arbeitstemperatur ein. Wenn die Temperatur auf die aktuelle Temperatur erhitzt wird, kann der Sprühvorgang durchgeführt werden.	

Klicken Sie auf die Bestätigungstaste, um die Bearbeitung aufzurufen. Sie können den Temperaturbereich von 480–550 Grad auswählen und dann auf die Bestätigungstaste klicken, um den Bearbeitungsstatus zu verlassen.	

Drahtlose Schnittstelle:
Freundliche Erinnerung:
Wenn Sie mehrere Maschinen in Reihe verwenden, legen Sie bitte eine der Maschinen als **Host fest.** Hier finden Sie die Einrichtungsanweisungen .

Slave-Schnittstelle

Host-Schnittstelle

Bedienungsanleitungen: Die Anzeige der Code-Schnittstelle erfolgt wie in der Abbildung „ **Slave-Schnittstelle** “ dargestellt, nach erfolgreicher Anzeige der Code-Schnittstelle wie in der Abbildung „ **Host-Schnittstelle** “ dargestellt; Beim Einstellen des Masters können Sie mit der Taste „ **ENTER** “ den Master/Slave-Status der Maschine auswählen. Wenn Sie ihn als Host festlegen müssen, wird die Einstellungsoberfläche in Abbildung „ **Host-Schnittstelle** “ angezeigt und der aktuelle Computer wurde als Host festgelegt.

Ⅲ. Fernbedienung Kontrolle _ Anweisungen

	A : Niedrige Reichweite ; _ B : Hochwertig ; _ _ _ C : Stopp ; D : Materialreinigung ; _

Ⅵ. Maschinenbedienung Schritt für Schritt

NO.1

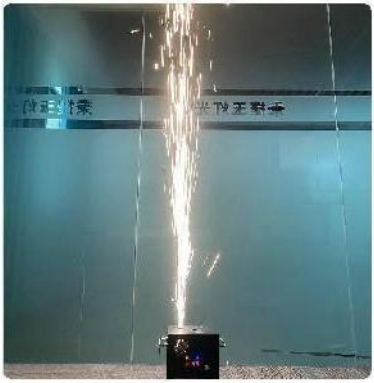
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

In China hergestellt

MACCHINA A SCINTILLA FREDDA

MODELLO: BJY-PHJ500u1
/BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODELLO:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	CORRETTO SMALTIMENTO Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici.
	Dichiarazione FCC: Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Corrente alternata

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Si prega di assicurarsi che la polvere del composito Ti sia sufficientemente asciutta prima di aggiungerla. La polvere deve essere pulita, con particelle piccole, senza troppe impurità.
2. Quando non si utilizza la macchina per un lungo periodo, per proteggere la polvere dall'umidità, versare la polvere e tenerla sigillata per riserva.
3. Quando la macchina è accesa, esiste il pericolo di scosse elettriche e

ustioni da alta temperatura . Si prega di non tentare di aprire la macchina o di smontarla eseguire il debug di qualsiasi parte della macchina.

4. Mantenere la macchina elettronica per fuochi d'artificio asciutta, non utilizzarla in caso di pioggia o neve giorni.

5. Fissare il dispositivo con i fori per le viti sulla staffa. Assicurati che l'attrezzatura lo sia fissato saldamente per evitare vibrazioni e movimenti durante il funzionamento, e sempre verificare che la struttura che sostiene l'apparecchiatura sia sufficientemente robusta per resistere attrezzature che pesano almeno 10 volte il peso dell'attrezzatura.

6. L'attrezzatura deve essere fissata da professionisti in luoghi fuori dalla portata delle persone, e nessuno può passare sotto o sopra le strisce pedonali.

7. Nota: se la batteria non è posizionata correttamente sussiste il pericolo di esplosione. Soltanto sostituire i tipi uguali o equivalenti.

8. In caso di dubbi sul fatto che la batteria sia stata ingerita o introdotta in altre parti del corpo, contattare immediatamente un medico. Prima di pulire il dispositivo, scollegarlo dalla rete elettrica se collegata. Non utilizzare detergenti aggressivi. Pulire rimuovere la polvere o lo sporco dal prodotto con un panno pulito. Non ne siamo responsabili danni causati da manipolazione errata, uso improprio o usura, ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche.

9. Il coperchio dei materiali di consumo nella parte superiore dell'apparecchiatura deve essere chiuso per evitare l'espulsione accidentale. I materiali di consumo devono essere conservati in un ambiente asciutto e sigillato per prevenire l'umidità.

10. Prima e dopo lo spettacolo, dovresti osservare se ci sono noduli nell'ugello. Se è così, è necessario ripulirlo. Questi moduli influenzeranno l'effetto dei fuochi d'artificio e danneggeranno persino la macchina delle scintille.

11. Un singolo cavo di alimentazione per fuochi d'artificio elettronici (cavo di alimentazione dello spruzzatore) può essere collegato in serie solo per un massimo di 6 gruppi. Un collegamento in serie eccessivo può causare danni o incendi.

12. Il tempo di esecuzione massimo è di 5 minuti. Riutilizzabile, ma non dovrebbe surriscaldare il macchina. È vietato spostare e maneggiare la macchina durante l'uso.
13. Quando si caricano i materiali di consumo, assicurarsi che la macchina sia spenta. Dopo averlo riposto, coprirlo per evitare che i rifiuti cadano nell'ingresso di alimentazione e causino il blocco della macchina.
14. Evitare che qualsiasi cosa entri nell'ugello, eliminare le ostruzioni prima dell'uso
15. Per evitare rischi di incendio o scosse elettriche, non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'umidità. Durante il funzionamento, assicurarsi che non vi siano oggetti infiammabili vicino al attrezzatura.
16. Installare l'apparecchiatura in un luogo ben ventilato, ad almeno 50 cm di distanza da qualsiasi cosa superficie. Assicurarsi che le fessure di ventilazione non siano ostruite.
17. Scollegare l'apparecchiatura dalla rete elettrica prima di qualsiasi operazione o manutenzione.
18. Se qualcosa va storto, fermare immediatamente l'attrezzatura e non ripararla da soli. Una manutenzione impropria porterà a danni e guasti. Contattare il supporto tecnico per l'approvazione. Utilizzare solo pezzi di ricambio uguali a quelli originali per garantire che il cavo di alimentazione non sia bloccato o danneggiato.
19. Sostituire il fusibile: scollegare il dispositivo dall'alimentazione. Rimuovere il portafusibile dalla sua posizione originale con un cacciavite. Rimuovere il fusibile bruciato e sostituirlo con uno con le stesse caratteristiche. Riavvitare le viti per collegare l'apparecchiatura all'alimentazione.
20. Avvertenza: se il fusibile continua a bruciarsi dopo averlo sostituito, smettere di usarlo. Si prega di contattare l'assistenza clienti per ulteriori istruzioni. L'uso continuato può causare gravi danni.
21. Avvertenza sulle batterie del telecomando: le batterie usate non devono essere gettate via con i rifiuti domestici, ma devono essere raccolti in un punto di raccolta separato .

CONSERVA QUESTE ISTRUZIONI

⚠Precauzioni:

• Dopo l'uso, i materiali di consumo devono essere puliti per 30 secondi premendo il pulsante "D"!
• Interrompere il funzionamento del riscaldamento se i fuochi d'artificio non vengono spruzzati per un lungo periodo
• Divieto di ribaltamento della macchina .
• Non toccare l'ugello con le mani .
• Divieto di lavoro continuativo con la macchina per 30 minuti .
• La macchina per i fuochi d'artificio deve rimanere inattiva per 2 minuti senza polvere ogni utilizzo .
• La polvere nel serbatoio della polvere deve essere pulita e versata riciclaggio in tempo e non dovrebbe essere ammucchiato .

PACKING LIST

NO	IMMAGINE	NOME	QUANTITÀ	NO	IMMAGINE	NOME	QUANTITÀ
UN		Macchina a scintilla fredda	1	E		Telecomando	1
B		Linea elettrica	1	F		Batteria	1
C		Cavo di alimentazione	1	G		Fusibile	1
D		Cavo di segnale DMX	1				

L'elenco sopra è per ciascuna scatola interna .

TECHNICAL PARAMETERS

Modello	BJY-PHJ500u1	BJY-PHJ500u2	BJY-PHJ700u1	BJY-PHJ700u2
Tensione nominale	CA 120 V 60 Hz	CA 220-240 V 50 Hz/60 Hz	CA 120 V 60 Hz	CA 220-240 V 50 Hz/60 Hz
Potenza nominale	500W	500W	700 W	700 W
Fusibile	15A _ _	10A _ _	15A _ _	10A _ _
Tempo di preriscaldamento	<3min	<3min	<3min	<3min
Altezza della scintilla	4m	4m	5m	5m
Controller senza fili	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Scheda dello schermo di visualizzazione	GUIDATO	GUIDATO	GUIDATO	GUIDATO
Gamma DMX	1-512	1-512	1-512	1-512
Iniettare la polvere	Ti Composito _	Ti Composito _	Ti Composito _	Ti Composito _

METHOD OF INSTALLATION

Questa macchina supporta il controllo del segnale DMX512, basta collegarla alla console per il controllo.

Un singolo cavo di alimentazione della macchina a scintilla fredda (cavo di alimentazione dello spruzzatore) può essere collegato in serie solo per un massimo di 6 gruppi. Troppi collegamenti in serie può causare danni o incendi.

The female signal cable plugs into the male connector of the machine

Signal cable male plugged into the female connector of the machine

può causare danni o incendi.

A. Schema di collegamento in serie del segnale :

B. Schema di collegamento in serie dell'alimentatore:

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Ⅰ. Istruzioni del canale

Canale	Controllo funzione	Valori numerici	Display digitale a tubo
1	Preriscaldamento spento	000~010	A001 Codice indirizzo DMX
	Non valido	011~239	
	Preriscaldare per aprire	240~255	Visualizza il valore della temperatura attuale
2	vicino	000~015	SPENTO
	Altezza del fiore spray 1	01 5 ~0 74	F1(Valido solo se raggiunge operativo temperatura)
	Altezza spruzzo 2	075 ~ 134 _	F2 (deve raggiungere la temperatura operativa per essere efficace)
	Altezza spruzzo 3	1 35 ~ 194	F3 (è necessario raggiungere la temperatura operativa per essere efficace)
	Cancella magazzino	1 95 ~ 255	Compensazioni CLE

Ⅱ. Descrizione del pannello

1. Descrizione chiave

Tasti da sinistra a destra: Menu -> Su -> Giù -> Conferma
1) Menu: cambia l'interfaccia del menu, il menu successivo
2) On: può essere utilizzato come interruttore di menu, il menu precedente; Quando si preme il tasto di conferma per aggiungere verso l'alto, nell'interfaccia del codice indirizzo DMX, il codice indirizzo viene aggiunto verso l'alto; Nell'interfaccia di impostazione della temperatura di lavoro, la temperatura di lavoro viene sommata.
3) Giù: quando si preme il tasto di conferma, nell'interfaccia del codice indirizzo DMX, il codice indirizzo viene ridotto; Nell'interfaccia di impostazione della temperatura di lavoro, la temperatura di lavoro viene ridotta.
4) Conferma: l'interfaccia entra nello stato di impostazione e l'interfaccia corrente può aggiungere o sottrarre il valore. (Valido solo in codice indirizzo, temperatura di lavoro) .

2. descrizione della spia

1) Luce gialla: si accende quando si verifica un errore, come un problema con il rilevamento del controllo della temperatura o un problema con il riscaldamento.
2) Luce verde: accesa indica la presenza del segnale DMX, spenta per disconnessione del segnale
3) Luce rossa: è sempre accesa durante il riscaldamento

4) Luce blu : La luce indica che il riscaldamento della temperatura è completato e che è stata raggiunta la temperatura di lavoro.

3. Descrizione dell'interfaccia (premere il tasto menu o il tasto su per cambiare interfaccia)

Interfaccia del codice indirizzo: Istruzioni operative: premere il tasto conferma per accedere alla modifica, è possibile selezionare il codice indirizzo 001-512, quindi premere il tasto conferma per uscire dalla modifica del codice indirizzo.	
Interfaccia di temperatura: Descrizione dell'operazione: L'interfaccia attuale non può essere utilizzata, ma solo la visualizzazione in tempo reale dello stato attuale della temperatura.	
Interfaccia di impostazione della temperatura operativa: Istruzioni per l'uso: impostare la temperatura di lavoro, quando la temperatura viene riscaldata alla temperatura corrente è possibile spruzzare l'operazione; Fare clic sul tasto di conferma per accedere alla modifica, è possibile scegliere l'intervallo di temperatura di 480-550 gradi, quindi fare clic sul tasto di	

conferma per uscire dallo stato di modifica.	
Interfaccia senza fili: **Promemoria amichevole:** Quando si utilizzano più macchine in serie, designare una delle macchine come **host.** Ecco le istruzioni per la configurazione .	
 Interfaccia schiava	 **Interfaccia ospite**
Istruzioni operative: L' interfaccia del codice viene visualizzata come mostrato nella figura " **Interfaccia slave** ", dopo l'avvenuta visualizzazione dell'interfaccia del codice come mostrato nella figura " **Interfaccia host** "; Quando si imposta il master, è possibile utilizzare il pulsante " **ENTER** " per selezionare lo stato master/slave della macchina. Se è necessario impostarlo come host, l'interfaccia di impostazione è mostrata nella Figura " **Interfaccia host** " e la macchina corrente è stata impostata come host.	

Ⅲ. A distanza controllo _ Istruzioni

	A : Gamma bassa ; _ B : Alta qualità ; _ _ C : Interrompi ; D : Materiale C appoggiato;

Ⅵ. Funzionamento della macchina passo dopo passo

NO.1

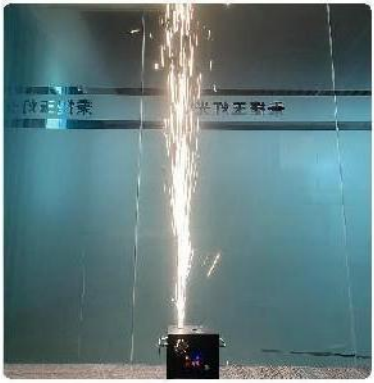
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Made in China

MÁQUINA DE CHISPA FRÍA

MODELO: BJY-PHJ500u1 /BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODELO:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	ELIMINACIÓN CORRECTA Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse junto con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
	Declaración de la FCC: Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Corriente alterna

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Asegúrese de que el polvo compuesto de Ti esté lo suficientemente seco antes de agregarlo. El polvo debe estar limpio, con pequeñas partículas, sin demasiadas impurezas.
2. Cuando no utilice la máquina durante un período prolongado para evitar que el polvo se humedezca, vierta el polvo y manténgalo sellado como reserva.

3. Cuando la máquina está encendida, existe peligro de descarga eléctrica y quemaduras por altas temperaturas . No intente abrir la máquina ni desmontarla ni depurar cualquier parte de la máquina.
4. Mantenga seca la máquina de fuegos artificiales electrónicos, no la use en días lluviosos o nevados. días.
5. Fije el dispositivo con los orificios para tornillos del soporte. Asegúrese de que el equipo esté bien sujeto para evitar vibraciones y movimientos durante el funcionamiento, y siempre Verifique que la estructura que soporta el equipo sea lo suficientemente fuerte para soportar equipo que sea al menos 10 veces el peso del equipo.
6. Los equipos deben ser fijados por profesionales en lugares fuera del alcance de las personas, y nadie puede pasar por debajo o por encima del paso de peatones.
7. Nota: Existe peligro de explosión si la batería no se coloca correctamente. Solo reemplazar tipos iguales o equivalentes.
8. Si tiene dudas sobre si la batería ha sido ingerida o introducida en otras partes del cuerpo, comuníquese con un médico de inmediato. Antes de limpiar el dispositivo, desconéctelo de la red eléctrica si está conectado. No utilice limpiadores fuertes. Limpiar Quite el polvo o la suciedad del producto con un paño limpio. No somos responsables de daños causados por manipulación incorrecta, uso inadecuado o desgaste, nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas.
9. La cubierta de consumibles en la parte superior del equipo debe estar cerrada para evitar una expulsión accidental. Los consumibles deben almacenarse en un ambiente seco y sellado para evitar la humedad.
10. Antes y después de la actuación, se debe observar si hay nódulos en la boquilla. Si es así, es necesario limpiarlo. Estos módulos afectarán el efecto de los fuegos artificiales e incluso dañarán la máquina de chispa.
11. Un solo cable de alimentación de fuegos artificiales electrónicos (cable de alimentación del rociador) solo se puede conectar en serie para hasta 6 grupos. Demasiada conexión en serie puede provocar daños o incendios.
12. El tiempo máximo de ejecución es de 5 minutos. Reutilizable, pero no

debe sobrecalentarse. máquina. Está prohibido mover y manipular la máquina mientras está en uso.
13. Al cargar consumibles, asegúrese de que la máquina esté apagada. Después de guardarlo, cúbralo para evitar que la basura caiga en la entrada de alimentación y bloquee la máquina.
14. Evite que algo entre en la boquilla, elimine las obstrucciones antes de la operación.
15. Para evitar riesgos de incendio o descarga eléctrica, no exponga este dispositivo a la lluvia o la humedad. Durante el funcionamiento, asegúrese de que no haya objetos inflamables cerca del equipo.
dieciséis. Instale el equipo en un lugar bien ventilado, al menos a 50 cm de cualquier superficie. Asegúrese de que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas.
17. Desconecte el equipo de la fuente de alimentación antes de cualquier operación o mantenimiento.
18. Si algo sale mal, detenga el equipo inmediatamente y no lo repare usted mismo. Un mantenimiento inadecuado provocará daños y fallos. Póngase en contacto con el soporte técnico para su aprobación. Utilice únicamente los mismos repuestos que los originales para asegurarse de que el cable de alimentación no quede bloqueado o dañado.
19. Reemplace el fusible: desconecte el dispositivo de la fuente de alimentación. Retire el portafusibles de su posición original con un destornillador. Retire el fusible quemado y sustitúyalo por un fusible de las mismas características. Vuelva a atornillar los tornillos para conectar el equipo a la fuente de alimentación.
20. Advertencia: Si el fusible aún está fundido después de reemplazarlo, deje de usarlo. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener más instrucciones. El uso continuo puede causar daños graves.
21. Advertencia sobre las pilas del mando a distancia: Las pilas usadas no deben desecharse con la basura doméstica, pero debe recogerse en un punto de recogida selectiva .

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

⚠Precauciones:

• Después de su uso, los consumibles deben limpiarse durante 30 segundos presionando el botón "D" !
• Detenga la operación de calefacción si no se rocían fuegos artificiales durante un período prolongado
• Prohibición de dejar caer la máquina .
• No toque la boquilla con las manos .
• Prohibición de trabajo continuo con la máquina durante 30 minutos .
• La máquina de fuegos artificiales debe estar inactiva durante 2 minutos sin pólvora después cada uso .
• El polvo en el tanque de polvo debe limpiarse y vaciarse para Reciclar a tiempo y no debe acumularse .

PACKING LIST

NO	IMAGEN	NOMBRE	CANTIDAD	NO	IMAGEN	NOMBRE	CANTIDAD
A		Máquina de chispa fría	1	mi		Control remoto	1
B		Línea eléctrica	1	F		Batería	1
C		Cable de energía	1	GRAMO		Fusible	1
D		Cable de señal MX	1				

La lista anterior es para cada cuadro interior .

TECHNICAL PARAMETERS

Modelo	BJY-PHJ500u1	BJY-PHJ500u2	BJY-PHJ700u1	BJY-PHJ700u2
Tensión nominal	CA 120 V 60 Hz.	CA 220-240 V 50 Hz/60 Hz.	CA 120 V 60 Hz.	CA 220-240 V 50 Hz/60 Hz.
Potencia nominal	500W	500W	7 00W	7 00W
Fusible	1 5 A	10 A _	1 5 A	10 A _
Tiempo de precalentamiento	<3min	<3min	<3min	<3min
Altura de la chispa	4m	4m	5m	5m
Control inalámbrico	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Tablero de pantalla de visualización	CONDUJO	CONDUJO	CONDUJO	CONDUJO
Rango DMX	1-512	1-512	1-512	1-512
inyectar polvo	compuesto de ti	compuesto de ti	compuesto de ti	compuesto de ti

METHOD OF INSTALLATION

Esta máquina admite control de señal DMX512, simplemente conéctela a la consola para controlarla.

Un solo cable de alimentación de máquina de chispa fría (cable de alimentación de pulverizador) solo se puede conectar en serie para hasta 6 grupos. Demasiada conexión en serie puede provocar daños o un incendio.

The female signal cable plugs into the male connector of the machine

Signal cable male plugged into the female connector of the machine

puede provocar daños o un incendio.

A. Esquema de conexión en serie de señales :

B. Esquema de conexión en serie de la fuente de alimentación:

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Ⅰ. Instrucciones del canal

Canal	Control función	Valores numéricos	Pantalla de tubo digital
1	Precalentar apagado	000~010	A001 Código de dirección DMX
	Inválido	011~239	
	Precalentar para abrir	240~255	Muestra el valor de temperatura actual.
2	cerca	000~015	APAGADO
	Pulverizar altura de flor 1	01 5 ~0 74	F1(Sólo válido si alcanza el nivel de funcionamiento temperatura)
	Altura de pulverización 2	0 75 ~ 134	F2 (necesita alcanzar la temperatura de funcionamiento para que sea efectivo)
	Altura de pulverización 3	1 35 ~ 194	F3 (es necesario alcanzar la temperatura de funcionamiento para que sea efectivo)
	Limpiar existencias	1 95 ~ 255	Compensaciones CLE

Ⅱ. Descripción del panel

1. Descripción clave

Teclas de izquierda a derecha: Menú -> Arriba -> Abajo -> Confirmar
1) Menú: Cambiar interfaz de menú, siguiente menú
2) Encendido: se puede utilizar como interruptor de menú, el menú anterior; Cuando se presiona la tecla de confirmación para agregar hacia arriba, en la interfaz de código de dirección DMX, el código de dirección se agrega hacia arriba; En la interfaz de configuración de la temperatura de trabajo, se suma la temperatura de trabajo.
3) Abajo: cuando se presiona la tecla de confirmación, en la interfaz del código de dirección DMX, el código de dirección se reduce; En la interfaz de configuración de la temperatura de trabajo, la temperatura de trabajo se reduce.
4) Confirmar: la interfaz ingresa al estado de configuración y la interfaz actual puede sumar o restar el valor. (Solo válido en código de dirección, temperatura de trabajo) .

2. descripción de la luz indicadora

1) Luz amarilla: se enciende cuando hay un error, como un problema con la detección del control de temperatura o un problema con la calefacción.
2) Luz verde: encendida indica que hay señal DMX, apagada por desconexión de señal
3) Luz roja: siempre está encendida cuando se calienta
4) Luz azul : La luz indica que se completó el calentamiento de la

temperatura y se alcanzó la temperatura de trabajo.

3. Descripción de la interfaz (presione la tecla de menú o la tecla arriba para cambiar de interfaz)

Interfaz de código de dirección: Instrucciones de operación: Presione la tecla de confirmación para ingresar a la edición, puede seleccionar el código de dirección 001-512 y luego presione la tecla de confirmación para salir de la edición del código de dirección.	
Interfaz de temperatura: Descripción de la operación: La interfaz actual no se puede operar, solo muestra en tiempo real el estado de temperatura actual.	
Interfaz de ajuste de temperatura de funcionamiento: Instrucciones de operación: Establezca la temperatura de trabajo, cuando la temperatura se caliente a la temperatura actual se puede pulverizar la operación; Haga clic en la tecla de confirmación para ingresar a la edición, puede elegir el rango de temperatura de 480 a 550 grados y luego haga clic en la tecla	

de confirmación para salir del estado de edición.	

Interfaz inalámbrica:

Recordatorio amistoso:

Cuando utilice varias máquinas en una serie, designe una de las máquinas como **host.** Aquí están las instrucciones de configuración .

interfaz esclava	**Interfaz de host**

Instrucciones de operación: La interfaz de código se muestra como se muestra en la figura " **Interfaz esclava** ", después de que la interfaz de código se muestre correctamente como se muestra en la figura " **Interfaz de host** "; Al configurar el maestro, puede operar el botón " **ENTER** " para seleccionar el estado maestro/esclavo de la máquina. Si necesita configurarlo como host, la interfaz de configuración se muestra en la Figura " **Interfaz de host** ", y la máquina actual se ha configurado como host.

Ⅲ. Remoto control _ Instrucciones

	A : rango bajo ; _ B : Alto grado ; _ _ C : Detener ; D : Limpieza del material ;

Ⅵ. Operación de la máquina paso a paso.

NO.1

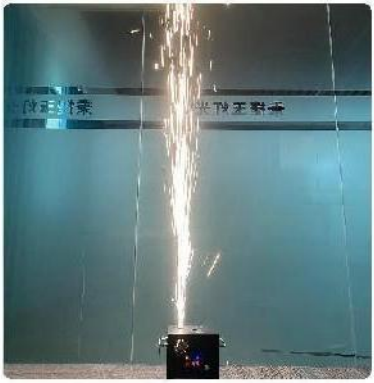
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Hecho en china

MASZYNA Z ZIMNĄ ISKRĄ

MODELU: BJY-PHJ500u1 /BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODEL:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	PRAWIDŁOWA UTYLIZACJA Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je przekazać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych.
	Oświadczenie FCC: To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Prąd przemienny

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Przed dodaniem upewnij się, że proszek kompozytowy Ti jest wystarczająco suchy . Proszek musi być czysty, z małymi cząsteczkami, bez nadmiernych zanieczyszczeń.
2. Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, aby zapobiec zawilgoceniu proszku, wysyp proszek i przechowuj go szczelnie zamknięty.

3. Gdy maszyna jest włączona, istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem elektrycznym i oparzeń wysokotemperaturowych . Proszę nie próbować otwierać maszyny ani jej demontować debugować dowolną część maszyny.
4. Utrzymuj elektroniczną maszynę do sztucznych ogni w suchym miejscu, nie używaj jej w czasie deszczu lub śniegu dni.
5. Zamocuj urządzenie za pomocą otworów na śruby znajdujących się na wsporniku. Upewnij się, że sprzęt jest bezpiecznie zamocowane, aby zapobiec wibracjom i ruchom podczas pracy, i zawsze sprawdź, czy konstrukcja podtrzymująca sprzęt jest wystarczająco mocna, aby wytrzymać sprzętu o wadze co najmniej 10-krotności ciężaru sprzętu.
6. Sprzęt musi być naprawiany przez profesjonalistów w miejscach niedostępnych dla ludzi, oraz nikt nie może przechodzić pod lub nad przejściem dla pieszych.
7. Uwaga: Nieprawidłowe umieszczenie baterii grozi eksplozją. Tylko zastąpić te same lub równoważne typy.
8. W przypadku wątpliwości, czy bateria została połknięta lub dostała się do innych części ciała, należy natychmiast skontaktować się z lekarzem. Przed czyszczeniem urządzenia, odłącz je od sieci, jeśli jest podłączone. Nie używaj ostrych środków czyszczących. Wytrzeć usuń kurz lub brud z produktu czystą szmatką. Nie jesteśmy odpowiedzialni za uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową obsługą, niewłaściwym użytkowaniem lub zużyciem. Zastrzegamy prawo do zmian technicznych.
9. Pokrywa materiałów eksploatacyjnych na górze urządzenia musi być zamknięta, aby zapobiec przypadkowemu wyrzuceniu. Materiały eksploatacyjne należy przechowywać w suchym i zamkniętym pomieszczeniu, aby zapobiec zawilgoceniu.
10. Przed i po wykonaniu należy obserwować czy w dyszy nie znajdują się guzki. Jeśli tak, trzeba to posprzątać. Moduły te wpłyną na efekt sztucznych ogni, a nawet uszkodzą maszynę iskrową.
11. Pojedynczy przewód zasilający elektroniczne fajerwerki (przewód zasilający opryskiwacza) można połączyć szeregowo wyłącznie w maksymalnie 6 grupach. Zbyt duże połączenie szeregowe może prowadzić

do uszkodzenia lub pożaru.
12. Maksymalny czas działania wynosi 5 minut. Nadaje się do wielokrotnego użytku, ale nie powinien przegrzewać maszyna. Zabrania się przemieszczania i manipulowania maszyną podczas jej użytkowania.
13. Podczas ładowania materiałów eksploatacyjnych upewnij się, że urządzenie jest wyłączone. Po odłożeniu należy je przykryć, aby zapobiec przedostawaniu się śmieci do wlotu paszy i zablokowaniu maszyny.
14. Nie dopuścić do przedostania się jakichkolwiek przedmiotów do dyszy, przed rozpoczęciem pracy usunąć przeszkody
15. Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. Podczas pracy upewnij się, że w pobliżu urządzenia nie znajdują się żadne łatwopalne przedmioty. sprzęt.
16. Zainstaluj urządzenie w dobrze wentylowanym miejscu, w odległości co najmniej 50 cm od wszelkich urządzeń powierzchnia. Upewnij się, że szczeliny wentylacyjne nie są zablokowane.
17. Przed jakąkolwiek operacją należy odłączyć urządzenie od zasilania konserwacja.
18. Jeśli coś pójdzie nie tak, natychmiast zatrzymaj urządzenie i nie naprawiaj go samodzielnie. Niewłaściwa konserwacja doprowadzi do uszkodzeń i awarii. Skontaktuj się z pomocą techniczną w celu uzyskania zatwierdzenia. Używaj wyłącznie tych samych części zamiennych, co oryginalne, aby mieć pewność, że przewód zasilający nie zostanie zablokowany ani uszkodzony.
19. Wymienić bezpiecznik: odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Za pomocą śrubokręta wyjmij oprawkę bezpiecznika z pierwotnej pozycji. Wyjmij przepalony bezpiecznik i zastąp go bezpiecznikiem o tych samych właściwościach. Ponownie dokręć śruby, aby podłączyć sprzęt do źródła zasilania.
20. Ostrzeżenie: Jeśli po wymianie bezpiecznik nadal się przepala, przestań go używać. Aby uzyskać dalsze instrukcje, skontaktuj się z obsługą klienta. Dalsze użytkowanie może spowodować poważne uszkodzenia.

21. Ostrzeżenie dotyczące baterii do pilota zdalnego sterowania: Zużytych baterii nie należy wyrzucać z odpadami domowymi, lecz należy je zbierać w wydzielonym punkcie zbiórki .

ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

⚠ Środki ostrożności:

• Po użyciu elementy eksploatacyjne należy czyścić przez 30 sekund, naciskając przycisk „D” !

• Zatrzymaj ogrzewanie, jeśli przez dłuższy czas nie będą strzelane sztuczne ognie

• Zakaz przewracania się maszyny .

• Nie dotykaj dyszy rękami .

• Zakaz ciągłej pracy maszyną przez 30 minut .

• Maszyna do sztucznych ogni musi być przez 2 minuty bezczynna i pozbawiona proszku każde użycie .

• Proszek znajdujący się w zbiorniku proszku należy oczyścić i wysypać recyklingu w odpowiednim czasie i nie należy ich gromadzić w stosach.

PACKING LIST

NIE	ZDJĘCIE	NAZWA	ILOŚĆ	NIE	ZDJĘCIE	NAZWA	ILOŚĆ
A		Maszyna z zimną iskrą	1	mi		Pilot	1
B		Linia napięcia	1	F		Bateria	1
C		Przewód zasilający	1	G		Bezpiecznik	1

D		Kabel sygnałowy DMX	1				
Powyższa lista dotyczy każdego pudełka wewnętrznego .							

TECHNICAL PARAMETERS

Model	**BJY-PHJ500u1**	**BJY-PHJ500u2**	**BJY-PHJ700u1**	**BJY-PHJ700u2**
Napięcie znamionowe	AC120 V 60 Hz	AC 220-240 V 50 Hz/60 Hz	AC120 V 60 Hz	AC 220-240 V 50 Hz/60 Hz
Moc znamionowa	500 W	500 W	7 00 W	7 00 W
Bezpiecznik	1 5 A	10 A _	1 5 A	10 A _
Czas wstępnego nagrzewania	<3min	<3min	<3min	<3min
Wysokość Iskry	4m	4m	5 m	5 m
Kontroler bezprzewodowy	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Płyta ekranu wyświetlacza	PROWADZONY	PROWADZONY	PROWADZONY	PROWADZONY
Zakres DMX	1-512	1-512	1-512	1-512
Wstrzyknąć proszek	Kompozyt Ti _	Kompozyt Ti _	Kompozyt Ti _	Kompozyt Ti _

METHOD OF INSTALLATION

To urządzenie obsługuje sterowanie sygnałem DMX512, wystarczy podłączyć je do konsoli w celu sterowania.
Pojedynczy przewód zasilający maszyny z zimną iskrą (przewód zasilający opryskiwacza) można połączyć szeregowo wyłącznie w maksymalnie 6 grupach. Za dużo połączenia szeregowego może spowodować uszkodzenie lub pożar.

może spowodować uszkodzenie lub pożar.

A. Schemat połączenia szeregowego sygnału :

B. Schemat podłączenia szeregowego zasilacza:

Ⅰ. Instrukcje dotyczące kanału

Kanał	Kontrola funkcjonować	Wartości liczbowe	Cyfrowy wyświetlacz lampowy
1	Rozgrzej się	000 ~ 010	A001 Kod adresowy DMX
	Nieważny	011~239	
	Rozgrzej, aby otworzyć	240~255	Wyświetla aktualną wartość temperatury
2	zamknąć	000 ~ 015	WYŁĄCZONY
	Wysokość kwiatu oprysku 1	01 5 ~0 74	F1 (ważne tylko wtedy, gdy osiągnie poziom operacyjny). temperatura)
	Wysokość natrysku 2	0 75 ~ 134	F2 (musi osiągnąć temperaturę roboczą, aby było skuteczne)
	Wysokość natrysku 3	1 35 ~ 194	F3 (aby było skuteczne, należy osiągnąć temperaturę roboczą)
	Wyczyść zapasy	1 95 ~ 255	Rozliczenia CLE

Ⅱ. Opis panelu

1. Kluczowy opis

Klawisze od lewej do prawej: Menu -> W górę -> W dół -> Potwierdź
1) Menu: Zmień interfejs menu, następne menu
2) On: może być używany jako przełącznik menu, poprzedniego menu; Kiedy klawisz potwierdzenia zostanie wciśnięty podczas dodawania w górę, w interfejsie kodu adresu DMX, kod adresu będzie dodany w górę; W interfejsie ustawień temperatury roboczej temperatura robocza jest sumowana.
3) W dół: po naciśnięciu klawisza potwierdzenia, w interfejsie kodu adresowego DMX, kod adresowy zostaje zmniejszony; W interfejsie ustawień temperatury roboczej temperatura robocza jest obniżana.
4) Potwierdź: interfejs wchodzi w stan ustawień, a bieżący interfejs może dodawać lub odejmować wartość. (Dotyczy tylko kodu adresowego i temperatury roboczej) .

2. opis kontrolki

1) Żółte światło: zapala się, gdy wystąpi błąd, taki jak problem z wykryciem kontroli temperatury lub problem z ogrzewaniem.
2) Zielone światło: włączone oznacza obecność sygnału DMX, wyłączone w przypadku rozłączenia sygnału
3) Czerwone światło: jest zawsze włączone podczas ogrzewania
4) Niebieskie światło : Światło wskazuje, że nagrzewanie zostało zakończone i osiągnięta została temperatura robocza.

3. Opis interfejsu (naciśnij klawisz menu lub klawisz „ w górę” , aby przełączyć interfejs)

Interfejs kodu adresu: Instrukcja obsługi: Naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wejść do edycji, możesz wybrać kod adresu 001-512, a następnie naciśnij klawisz potwierdzenia, aby wyjść z edycji kodu adresu.	
Interfejs temperaturowy: Opis operacji: Nie można obsługiwać bieżącego interfejsu, można jedynie wyświetlać w czasie rzeczywistym aktualny stan temperatury.	
Interfejs ustawień temperatury roboczej: Instrukcja obsługi: Ustaw temperaturę roboczą, po podgrzaniu do aktualnej temperatury można wykonać natryskiwanie; Kliknij klawisz potwierdzenia, aby wejść do edycji, możesz wybrać zakres temperatur 480-550 stopni, a następnie kliknij klawisz potwierdzenia, aby wyjść ze stanu edycji.	

Interfejs bezprzewodowy:

Przyjazne przypomnienie:

W przypadku korzystania z wielu maszyn szeregowo należy wyznaczyć jedną z maszyn jako **hosta.** Oto instrukcje konfiguracji .

Interfejs niewolnika

Interfejs hosta

Instrukcja obsługi: Wyświetlenie interfejsu kodowego , jak pokazano na rysunku „ **Interfejs Slave** ”, po pomyślnym wyświetleniu interfejsu kodowego, jak pokazano na rysunku „ **Interfejs hosta** ”; Podczas ustawiania urządzenia głównego można nacisnąć przycisk „ **ENTER** ”, aby wybrać stan urządzenia nadrzędnego/podrzędnego. Jeśli chcesz ustawić go jako hosta, interfejs ustawień pokazano na rysunku „ **Interfejs hosta** ”, a bieżąca maszyna została ustawiona jako host.

Ⅲ. Zdalny kontrola rol Instrukcje

Odp .: Niski zakres ; _

B : Wysoka klasa ; _ _

C : Przestań ;

D : Materiał C pochylony;

Ⅵ. Obsługa maszyny krok po kroku

NO.1

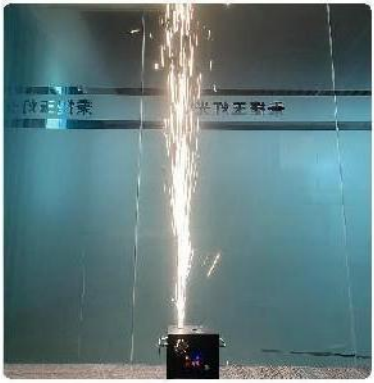
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Wyprodukowano w Chinach

KOUDE VONKMACHINE

MODEL: BJY-PHJ500u1
/BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODEL:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	CORRECTE VERWIJDERING Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht.
	FCC-verklaring: Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Wisselstroom

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Zorg ervoor dat het Ti - composietpoeder droog genoeg is voordat u het toevoegt. Het poeder moet schoon zijn, met kleine deeltjes, zonder al te veel onzuiverheden.
2. Als u de machine langere tijd niet gebruikt om het poeder tegen vocht te beschermen, giet het poeder dan uit en bewaar het afgesloten als reserve.
3. Wanneer de machine is ingeschakeld, bestaat er gevaar voor een

elektrische schok en brandwonden door hoge temperaturen . Probeer niet de machine te openen of te demonteren en debug elk onderdeel van de machine.
4. Houd de elektronische vuurwerkmachine droog, gebruik hem niet bij regen of sneeuw dagen.
5. Bevestig het apparaat met de schroefgaten op de beugel. Zorg ervoor dat de apparatuur dat is stevig vastgemaakt om trillingen en beweging tijdens het gebruik te voorkomen, en altijd controleer of de structuur die de apparatuur ondersteunt sterk genoeg is om weerstand te bieden apparatuur die minstens 10 keer het gewicht van de apparatuur weegt.
6. De apparatuur moet door professionals worden gerepareerd op plaatsen buiten het bereik van mensen, en niemand kan onder of over het zebrapad passeren.
7. Let op: Er bestaat explosiegevaar als de batterij niet op de juiste manier wordt geplaatst. Alleen vervang dezelfde of gelijkwaardige typen.
8. Als u twijfelt of de batterij is ingeslikt of in andere delen van het lichaam is terechtgekomen, neem dan onmiddellijk contact op met een arts. Voordat u de apparaat, koppel het dan los van het elektriciteitsnet als het is aangesloten. Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen. Veeg verwijder stof en vuil van het product met een schone doek. Wij zijn er niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuiste behandeling, oneigenlijk gebruik of slijtage behouden wij ons voor het recht om technische wijzigingen aan te brengen.
9. Het deksel voor verbruiksartikelen aan de bovenkant van het apparaat moet gesloten zijn om onbedoeld uitwerpen te voorkomen. Verbruiksartikelen moeten in een droge en afgesloten omgeving worden bewaard om vocht te voorkomen.
10. Voor en na de uitvoering moet u observeren of er knobbeltjes in het mondstuk zitten. Als dat zo is, moet het worden schoongemaakt. Deze modules beïnvloeden het vuurwerkeffect en beschadigen zelfs de vonkenmachine.
11. Eén enkel elektronisch vuurwerksnoer (spuitsnoer) kan slechts in serie worden aangesloten voor maximaal 6 groepen. Te veel serieschakeling

kan leiden tot schade of brand.
12. De maximale looptijd bedraagt 5 minuten. Herbruikbaar, maar mag niet oververhitten machine. Het verplaatsen en hanteren van de machine tijdens gebruik is verboden.
13. Zorg er bij het laden van verbruiksartikelen voor dat de machine is uitgeschakeld. Nadat u het hebt opgeborgen, dient u het af te dekken om te voorkomen dat het afval in de invoeropening valt en de machine blokkeert.
14. Voorkom dat er iets in het mondstuk terechtkomt, verwijder obstakels vóór gebruik
15. Om brand of elektrische schokken te voorkomen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht. Zorg er tijdens het gebruik voor dat er geen brandbare voorwerpen in de buurt van het apparaat zijn. apparatuur.
16. Installeer de apparatuur op een goed geventileerde plaats, op minimaal 50 cm afstand van andere apparaten oppervlak. Zorg ervoor dat de ventilatiesleuven niet geblokkeerd zijn.
17. Koppel de apparatuur los van de voeding voordat u enige bediening uitvoert of onderhoud.
18. Als er iets misgaat, stop dan onmiddellijk de apparatuur en repareer deze niet zelf. Onjuist onderhoud leidt tot schade en uitval. Neem contact op met de technische ondersteuning voor goedkeuring. Gebruik alleen dezelfde reserveonderdelen als de originele om ervoor te zorgen dat het netsnoer niet geblokkeerd of beschadigd raakt.
19. Vervang de zekering: haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact. Verwijder de zekeringhouder uit zijn oorspronkelijke positie met een schroevendraaier. Verwijder de doorgebrande zekering en vervang deze door een zekering met dezelfde kenmerken. Draai de schroeven opnieuw vast om het apparaat op de voeding aan te sluiten.
20. Waarschuwing: Als de zekering na het vervangen nog steeds kapot is, stop dan met het gebruik ervan. Neem contact op met de klantenondersteuning voor verdere instructies. Voortgezet gebruik kan ernstige schade veroorzaken.
21. Waarschuwing voor batterijen van de afstandsbediening: Gebruikte

batterijen mogen niet worden weggegooid met huishoudelijk afval, maar moet op een apart inzamelpunt worden ingezameld .

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

⚠Voorzorgsmaatregelen:

• Na gebruik moeten de verbruiksartikelen gedurende 30 seconden worden gereinigd door op de knop "D" te drukken !

• Stop met het verwarmen als er langere tijd geen vuurwerk wordt afgestoken

• Verbod om de machine te laten kantelen .

• Raak het mondstuk niet met uw handen aan .

• Verbod op continu werken met de machine gedurende 30 minuten .

• De vuurwerkmachine dient daarna 2 minuten stil te staan zonder poeder elk gebruik .

• Het poeder in de poedertank moet worden gereinigd en uitgegoten recycling in de tijd, en mag niet worden opgestapeld .

PACKING LIST

NEE	AFBEELDING	NAAM	AANTAL	NEE	AFBEELDING	NAAM	AANTAL
A		Koude vonkmachine	1	E		Afstandsbediening	1
B		Hoogspanningslijn	1	F		Accu	1
C		Stroomkabel	1	G		Samensmelten	1

D		D MX-signaalkabel	1				
De bovenstaande lijst geldt voor elke binnendoos .							

TECHNICAL PARAMETERS

Model	**BJY-PHJ500u1**	**BJY-PHJ500u2**	**BJY-PHJ700u1**	**BJY-PHJ700u2**
Nominale spanning	AC120V 60Hz	AC220-240 V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240 V 50Hz/60Hz
Nominaal vermogen	500W	500W	7 00W	7 00W
Samensmelten	1 5 A	10 A _	1 5 A	10 A _
Voorverwarmingstijd	<3min	<3min	<3min	<3min
Hoogte van vonk	4m	4m	5m	5m
Draadloze controller	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Schermbord weergeven	LED	LED	LED	LED
DMX-bereik	1-512	1-512	1-512	1-512
Poeder injecteren	Ti Composiet _	Ti Composiet _	Ti Composiet _	Ti Composiet _

METHOD OF INSTALLATION

Deze machine ondersteunt DMX512-signaalbesturing, sluit hem gewoon aan op de console voor bediening.
Eén enkele koudevonkmachinevoedingskabel (sproeiervoedingskabel) kan slechts in serie worden aangesloten voor maximaal 6 groepen. Te veel serieschakeling kan leiden tot schade of brand.

The female signal cable plugs into the male connector of the machine

Signal cable male plugged into the female connector of the machine

kan leiden tot schade of brand.

A. Schema signaalserieschakeling :

B. Schema voor serieschakeling voeding:

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Just align the connector and insert it and rotate it to the right

Ⅰ. Kanaalinstructies

Kanaal	Controle functie	Numerieke waarden	Digitale buizenweergave
1	Voorverwarmen uit	000~010	A001 DMX-adrescode
	Ongeldig	011~239	
	Voorverwarmen om te openen	240~255	Geeft de huidige temperatuurwaarde weer
2	dichtbij	000~015	UIT
	Spuitbloemhoogte 1	01 5 ~0 74	F1(Alleen geldig als de operationele g wordt bereikt temperatuur)
	Spuithoogte 2	0 75 ~ 134	F2 (moet de bedrijfstemperatuur bereiken om effectief te zijn)
	Spuithoogte 3	1 35 ~ 194	F3 (moet de bedrijfstemperatuur bereiken om effectief te zijn)
	Duidelijke voorraad	1 95 ~ 255	CLE-opruimingen

Ⅱ. Paneelbeschrijving

1. Toetsbeschrijving _

Toetsen van links naar rechts: Menu -> Omhoog -> Omlaag -> Bevestigen

1) Menu: Menu-interface wijzigen, volgend menu

2) Aan: kan worden gebruikt als menuschakelaar, naar het vorige menu; Wanneer de bevestigingstoets in de opwaartse add-on wordt gedrukt, wordt in de DMX-adrescode-interface de adrescode opwaarts toegevoegd; In de interface voor het instellen van de werktemperatuur wordt de werktemperatuur opgeteld.

3) Omlaag: wanneer de bevestigingstoets wordt ingedrukt, wordt in de DMX-adrescode-interface de adrescode verlaagd; In de interface voor het instellen van de werktemperatuur wordt de werktemperatuur verlaagd.

4) Bevestigen: de interface gaat naar de instellingsstatus en de huidige interface kan de waarde optellen of aftrekken. (Alleen geldig in adrescode, werktemperatuur) .

2. Beschrijving van het indicatielampje

1) Geel lampje: gaat branden als er een fout is, zoals een probleem met de detectie van de temperatuurregeling of een probleem met de verwarming.

2) Groen lampje: aan geeft aan dat er een DMX-signaal is, uit als het signaal wordt verbroken

3) Rood lampje: brandt altijd tijdens het verwarmen

4) Blauw licht : het licht geeft aan dat de temperatuurverwarming is voltooid en de werktemperatuur is bereikt.

3. Interfacebeschrijving (Druk op de menutoets of de omhoog-toets om van interface te wisselen)

Adrescode-interface: Bedieningsinstructies: Druk op de bevestigingstoets om het bewerken te openen. U kunt de adrescode 001-512 selecteren en vervolgens op de bevestigingstoets drukken om het bewerken van de adrescode te verlaten.	
Temperatuurinterface: Werkingsbeschrijving: De huidige interface kan niet worden bediend, maar geeft alleen realtime weergave van de huidige temperatuurstatus.	
Interface voor het instellen van de bedrijfstemperatuur: Gebruiksinstructies: Stel de werktemperatuur in, wanneer de temperatuur wordt verwarmd tot de huidige temperatuur kan worden gespoten; Klik op de bevestigingstoets om de bewerking te starten. U kunt het temperatuurbereik van 480-550	

graden kiezen en vervolgens op de bevestigingstoets klikken om de bewerkingsstatus te verlaten.	
Draadloze interface: **Vriendelijke herinnering:** Wanneer u meerdere machines in een serie gebruikt, wijs dan één van de machines aan als **host.** Hier vindt u de installatie-instructies .	
 Slave-interface	 **Host-interface**
Gebruiksaanwijzing: De code-interface wordt weergegeven zoals weergegeven in afbeelding " **Slave-interface** ", na de succesvolle code-interfaceweergave zoals weergegeven in afbeelding " **Host-interface** "; Bij het instellen van de master kunt u de " **ENTER** "-knop gebruiken om de master/slave-status van de machine te selecteren. Als u deze als host moet instellen, wordt de instellingeninterface weergegeven in figuur " **Hostinterface** ", en is de huidige machine ingesteld als host.	

Ⅲ. Op afstand controle _ Instructies

	A : Laag bereik ; _ B : Hoogwaardige ; _ _ _ C : Stop ; D : Materiaal reinigen ;

Ⅵ. Machinebediening stap voor stap

NO.1

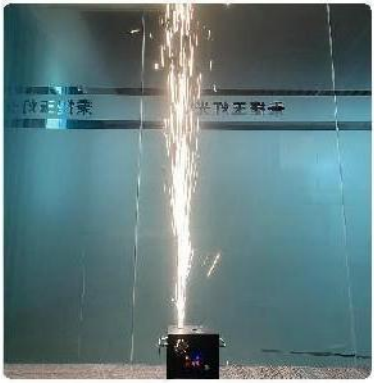
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Gemaakt in China

KALL GNISTA MASKIN

MODELL: BJY-PHJ500u1 /BJY-PHJ500u2/BJY-PHJ700u1/BJY-PHJ700u2

COLD SPARK MACHINE

MODELL:

BJY-PHJ500u1 / BJY-PHJ500u2

BJY-PHJ700u1 / BJY-PHJ700u2

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
	KORREKT AVFALLSHANTERING Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte kasseras tillsammans med vanligt hushållsavfall utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	FCC uttalande: Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Växelström

SAFETY INSTRUCTIONS AND OPERATING INSTRUCTIONS

1. Se till att Ti - kompositpulvret är tillräckligt torrt innan du lägger till det. Pulvret måste vara rent, med små partiklar, utan för mycket föroreningar.
2. När du inte använder maskinen under en längre tid för att hålla pulvret från fukt, vänligen häll ut pulvret och håll det förseglat för reserv.
3. När maskinen är påslagen finns det risk för elektriska stötar och brännskador vid höga temperaturer . Försök inte att öppna maskinen eller ta isär och felsöka någon del av maskinen.
4. Håll den elektroniska fyrverkerimaskinen torr, använd den inte i regn

eller snö dagar.
5. Fäst enheten med skruvhålen på fästet. Se till att utrustningen är säkert fäst för att förhindra vibrationer och rörelser under drift, och alltid kontrollera att strukturen som stöder utrustningen är stark nog att stå emot utrustning som är minst 10 gånger utrustningens vikt.
6. Utrustningen ska fixeras av fackmän på platser utom räckhåll för människor, och ingen kan passera under eller över övergångsstället.
7. Obs: Det finns risk för explosion om batteriet är felaktigt placerat. Endast ersätta samma eller likvärdiga typer.
8. Om du är osäker på om batteriet har svalts eller förts in i andra delar av kroppen, kontakta omedelbart en läkare. Innan du rengör koppla bort enheten från elnätet om den är ansluten. Använd inte starka rengöringsmedel. Torka ta bort damm eller smuts från produkten med en ren trasa. Vi är inte ansvariga för skador orsakade av felaktig hantering, felaktig användning eller slitage, Vi reserverar oss rätten att göra tekniska ändringar.
9. Förbrukningsskyddet på toppen av utrustningen måste vara stängt för att förhindra oavsiktlig utmatning. Förbrukningsvaror bör förvaras i en torr och förseglad miljö för att förhindra fukt.
10. Före och efter föreställningen bör du observera om det finns knölar i munstycket. Om så är fallet måste det städas upp. Dessa moduler kommer att påverka fyrverkerieffekten och till och med skada gnistmaskinen.
11. En enda elektronisk fyrverkeripjässladd (nätsladd för sprayer) kan endast anslutas i serie för upp till 6 grupper. För mycket seriekoppling kan leda till skador eller brand.
12. Den maximala körtiden är 5 minuter. Återanvändbar, men bör inte överhettas maskin. Rörelse och hantering av maskinen under användning är förbjuden.
13. När du laddar förbrukningsvaror, se till att maskinen är avstängd. Efter att ha lagt undan den, vänligen täck över den för att förhindra att skräpet faller in i matningsinloppet och orsakar att maskinen blockeras.
14. Förhindra att något kommer in i munstycket, rensa bort hinder före användning

15. För att undvika risk för brand eller elektriska stötar, utsätt inte denna enhet för regn eller fukt. Se till att det inte finns några brännbara föremål i närheten av Utrustning.
16. Installera utrustningen på en väl ventilerad plats, minst 50 cm från någon yta. Se till att ventilationsöppningarna inte är blockerade.
17. Koppla bort utrustningen från strömförsörjningen före all användning eller underhåll.
18. Om något går fel, stoppa utrustningen omedelbart och reparera den inte själv. Felaktigt underhåll leder till skador och fel. Kontakta teknisk support för godkännande. Använd endast samma reservdelar som de ursprungliga för att säkerställa att nätsladden inte är blockerad eller skadad.
19. Byt ut säkringen: koppla bort enheten från strömförsörjningen. Ta bort säkringshållaren från sitt ursprungliga läge med en skruvmejsel. Ta bort den trasiga säkringen och byt ut den mot en säkring med samma egenskaper. Skruva tillbaka skruvarna för att ansluta utrustningen till strömförsörjningen.
20. Varning: Om säkringen fortfarande är trasig efter att den har bytts ut, vänligen sluta använda den. Kontakta kundsupport för ytterligare instruktioner. Fortsatt användning kan orsaka allvarlig skada.
21. Varning om fjärrkontrollbatterier: Använda batterier ska inte slängas med hushållsavfall, men ska samlas in på en separat insamlingsplats .

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

⚠ Försiktighetsåtgärder:

• Efter användning måste förbrukningsvarorna rengöras i 30 sekunder genom att trycka på "D"-knappen!
• Stoppa uppvärmningen om fyrverkerier inte sprutas under en längre tid
• Förbud mot att låta maskinen välta .
• Rör inte munstycket med händerna .
• Förbud mot kontinuerligt arbete med maskinen i 30 minuter .
• Fyrverkerimaskinen ska stå på tomgång i 2 minuter utan pulver efter varje användning .

• Pulvret i pulvertanken ska rengöras och hällas ut för återvinning i tid, och bör inte staplas upp p.

PACKING LIST

NEJ	BILD	NAMN	ANTAL	NEJ	BILD	NAMN	ANTAL
A		Cold Spark Machine	1	E		Fjärrkontroll	1
B		Kraftledning	1	F		Batteri	1
C		Kraftledning	1	G		Säkring	1
D		D MX signalkabel	1				
Listan ovan är för varje innerlåda .							

TECHNICAL PARAMETERS

Modell	BJY-PHJ500u1	BJY-PHJ500u2	BJY-PHJ700u1	BJY-PHJ700u2
Märkspänning	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz	AC120V 60Hz	AC220-240V 50Hz/60Hz
Nominell effekt	500W	500W	7 00W	7 00W
Säkring	1 5 A	10 A _	1 5 A	10 A _

Förvärmningstid	<3 min	<3 min	<3 min	<3 min
Sparks höjd	4m	4m	5m	5m
Trådlös kontroll	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8	W-3+W-8
Display Skärm Board	LED	LED	LED	LED
DMX-intervall	1-512	1-512	1-512	1-512
Injicera pulver	Ti C omposit	Ti C omposit	Ti C omposit	Ti C omposit

METHOD OF INSTALLATION

Denna maskin stöder DMX512-signalkontroll, anslut den bara till konsolen för kontroll.
En enda strömsladd för en kall gnistmaskin (sprutanslutning) kan endast anslutas i serie för upp till 6 grupper. För mycket seriekoppling kan leda till skada eller brand.

kan leda till skada eller brand.

A. Anslutningsschema för signalserier :

B. Anslutningsschema för strömförsörjningsserien:

Ⅰ. Kanalinstruktioner

Kanal	Kontrollera fungera	Numeriska värden	Digital rördisplay
1	Förvärm av	000~010	A001 DMX adresskod
	Ogiltig	011~239	
	Förvärm för att öppna	240~255	Visar aktuellt temperaturvärde
2	stänga	000~015	AV
	Spraya blommans höjd 1	01 5 ~ 0 74	F1(Gäller endast om den når drift temperatur)
	Sprayhöjd 2	0 75 ~ 134	F2 (måste nå driftstemperatur för att vara effektiv)
	Sprayhöjd 3	1 35 ~ 194	F3 (måste nå driftstemperatur för att vara effektiv)
	Klart lager	1 95 ~ 255	CLE Clearings

Ⅱ. Panelbeskrivning

1. Nyckelbeskrivning _

Tangenter från vänster till höger ordning: Meny -> Upp -> Ner -> Bekräfta
1) Meny: Byt menygränssnitt, nästa meny
2) På: kan användas som menyväljare, föregående meny; När bekräftelsetangenten trycks in i den uppåtgående adderingen, i DMX-adresskodsgränssnittet, adderas adresskoden uppåt; I gränssnittet för inställning av arbetstemperatur läggs arbetstemperaturen ihop.
3) Ner: när bekräftelseknappen trycks ner, i DMX-adresskodsgränssnittet, reduceras adresskoden nedåt; I gränssnittet för inställning av arbetstemperatur sänks arbetstemperaturen.
4) Bekräfta: Gränssnittet går in i inställningsläget, och det aktuella gränssnittet kan lägga till eller subtrahera värdet. (Gäller endast i adresskod, arbetstemperatur) .

2. beskrivning av indikatorlampan

1) Gul lampa: tänds när det finns ett fel, till exempel ett problem med temperaturkontrolldetektering eller ett problem med uppvärmning.
2) Grönt ljus: tänd indikerar att det finns DMX-signal, av för signalavbrott
3) Rött ljus: det är alltid på vid uppvärmning
4) Blått ljus : Ljuset indikerar att temperaturuppvärmningen är klar och arbetstemperaturen har uppnåtts.

3. Gränssnittsbeskrivning (Tryck på menyknappen eller upp-knappen för att byta gränssnitt)

Adresskodsgränssnitt: Användningsinstruktioner: Tryck på bekräftelseknappen för att gå in i redigeringen, du kan välja adresskoden 001-512 och tryck sedan på bekräftelseknappen för att avsluta adresskodsredigeringen.	
Temperaturgränssnitt: Funktionsbeskrivning: Det aktuella gränssnittet kan inte användas, bara visa i realtid aktuell temperaturstatus.	
Inställningsgränssnitt för drifttemperatur: Driftinstruktioner: Ställ in arbetstemperaturen, när temperaturen värms upp till den aktuella temperaturen kan sprutas drift; Klicka på bekräftelsetangenten för att gå in i redigeringen, du kan välja temperaturintervallet 480-550 grader och klicka sedan på bekräftelsetangenten för att lämna redigeringsläget.	

Trådlöst gränssnitt:

Vänlig påminnelse:

När du använder flera maskiner i en serie, ange en av maskinerna som **värd.** Här är installationsinstruktionerna .

Slavgränssnitt	**Värdgränssnitt**

Driftinstruktioner: Kodgränssnittsvisningen som visas i figur " **Slavgränssnitt** ", efter den framgångsrika kodgränssnittsvisningen som visas i figur " **Värdgränssnitt"** ; När du ställer in mastern kan du använda knappen " **ENTER** " för att välja maskinens master/slave-tillstånd. Om du behöver ställa in den som värd, visas inställningsgränssnittet i figur " **Värdgränssnitt** ", och den aktuella maskinen har ställts in som värd.

Ⅲ. Avlägsen forts roll Instruktioner

	A : Låg r angel ; B : Hög klass ； _ _ C : Sluta ! D ： Material C lutning；

Ⅵ. Maskindrift steg för steg

NO.1

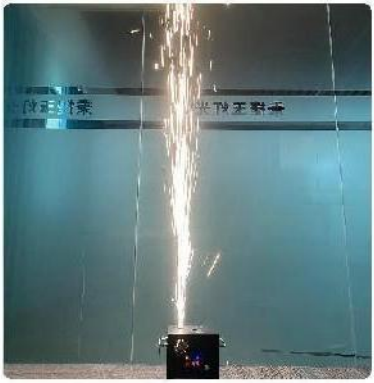
The first step is that the machine will automatically heat up when powered on, wait for the machine to heat up to 550 degrees

NO.2

The second step is to pour the consumables into the mouth of adding consumables, the consumables can only be added up to 180 grams, the use of time 5-7 minutes.
After adding the powder, don't forget to cover the rubber cap.

NO.3

The third step is to press the "A" key to let the machine work in the first gear, press the "B" key to let the machine work in the second gear, press the "C" key to let the machine stop working and press the "D" key to let the machine clear the material automatically for thirty seconds.



NO.4

The fourth step, just press the remote control button, the machine can begin to work, press the "A" button to make its jet height in 2-3 meters, press the "B" button to make its jet height in 3-5 meters, the remote control effective distance of 20 meters, the machine jets out the fireworks without fire can be touched very safe, environmentally friendly and pollution-free!

NO.5

Step 5, after use, you must press the "D" button to clean up the consumables for 30 seconds, the machine cleanup process will gradually become smaller fireworks until the consumables cleanup is complete. Otherwise, it will lead to machine jamming, affecting the service life of the machine.

Tillverkad i Kina