

ACTIVATED CARBON COMPANY



URS is a member of Register of Standards
(Holdings) Ltd.



 **eco fresh carbon**

Govt of India Recognized One Star Export House

www.ecofreshcarbon.com

今日の熾烈な競争のなかで、設立企業はダイナミックで弾力的で質の高いものでなければなりません。それは成功するために時代の変化に追いついています。それは、顧客のビジョンと期待によって推進される必要があります。品質の高い製品を時間通りに提供しなければならず、信頼できる調達を継続し、革新的に顧客の信頼を継続的に獲得しなければならない場合、成功はその足跡をたどります...

エコフレッシュカーボンは、さまざまな用途に対応した様々な活性炭を導入する機会を持つことを喜ばしく思います。我々活性炭の分布のリーダーの1つです。

私たちは世界中のクライアントを抱え、顧客に高品質の製品を提供しています。私たちの一番のモットーは「正しい時に正しい品質」であり、私たちはより高い生産性に注力しています。生産性の向上は、顧客のアプリケーションに関連する付加価値炭素によって行われます。



製品	タイプ	ヨウ素価	見掛	粒径メッシュ
エコフレッシュ G 600	ココナッツベース	600 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh
エコフレッシュ G 800	ココナッツベース	800 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh
エコフレッシュ G 900	ココナッツベース	900 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh
エコフレッシュ G 1000	ココナッツベース	1000 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh
エコフレッシュ G 1100	ココナッツベース	1100 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh
エコフレッシュ G 1200	ココナッツベース	1200 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh
エコフレッシュ G 1300	ココナッツベース	1300 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh
エコフレッシュ G 1400	ココナッツベース	1400 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh
エコフレッシュ G 1500	ココナッツベース	1500 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh
エコフレッシュ G 1600	ココナッツベース	1600 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh
エコフレッシュ G 1700	ココナッツベース	1700 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - US Mesh

製品	タイプ	ヨウ素価/ pH	見掛け 密度	粒径メッシュ
エコフレッシュ AW 600	ココナッツベース	600 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 800	ココナッツベース	800 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 900	ココナッツベース	900 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1000	ココナッツベース	1000 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1100	ココナッツベース	1100 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1200	ココナッツベース	1200 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1300	ココナッツベース	1300 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1400	ココナッツベース	1400 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 미국 메쉬
エコフレッシュ AW 1500	ココナッツベース	1500 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 미국 메쉬

製品	タイプ	ヨウ素価 / MBV	見掛け密度	粒径メッシュ
エコフレッシュ PAC 1000	ココナッツペース/ 酸洗浄	1000 IV / 220	400-550	30x100, 40x140, 50x200, 60x200, 60x325, 80x325, 60x400 and - 200 US Mesh
エコフレッシュ PAC 1100	ココナッツペース/ 酸洗浄	1100 IV / 220	450-550	30x100, 40x140, 50x200, 60x200, 60x325, 80x325, 60x400 and - 200 US Mesh

製品	タイ	ヨウ素価	化学薬品の ロード	粒径メッシュ
エコフレッシュ IMC 1000	ココナッツペース/	900-1100 IV	KI + KOH Phosphoric Acid NaOH	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - US Mesh

スリー ブ番号	1/4"	4	6	7	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	200	325
mm	6.3	4.75	3.35	2.80	2.36	2	1.7	1.4	1.18	1	0.85	0.71	0.60	0.5	0.425	0.3	0.25	0.212	0.180	0.150	0.75	0.45

環境にやさしい炭素は多くの国内および産業用アプリケーションで一般的に使用されています

気相：

製品	業界	説明	典型的な用途
エコフレッシュ G900 - 1000	溶媒回収	プロセスを最適化する溶媒の回収 経済と制御蒸気排出	アセテート繊維、製薬（塩化メチレン）、 フィルムコーティング、磁気テープなど。
	二酸化炭素	Co2 発酵プロセスの精製	アルコール、アミン、メルカパタン
エコフレッシュ -IMC	産業用呼吸器	有機蒸気の吸着	EN14387 基準を満たすためには、タイプAの 呼吸
	廃棄物処理	高温焼却による国内、化学、臨床廃棄物の 処分	煙道ガスからの重金属およびダイオキシン 類の除去
エコフレッシュ -PAC	タバコ	フィルター先端への粉体としての取り込み	タバコの煙のいくつかの有害な要素の抽 出と風味/風味のコントロール
エコフレッシュ -AW	エアコンと 冷蔵庫De	暖房、換気、および空調	空港、自動車事務所、ヒューム戸棚
エコフレッシュ -IMC	複合繊維	泡/繊維物質への粉末状炭素の含浸	空気処理、フェイスマスク、レスピレーター

液相：

製品	業界	説明	典型的な用途
エコフレッシュ G900 - 1000	ポータブルウ ォータ	GAC & PAC-AW	溶解した有機汚染物質の除去、 味および臭いの問題の制御
	ソフトドリンク & ビール	ポータブル水処理&塩素減菌	塩素除去、THM除去および吸着有機汚染
エコフレッシュ ゴールド 水処理	金の回収	パルプおよびヒーブリーチ回路における浸 出液および炭素中の炭素の運	尾部からの金の回収とナトリウムサイナイド の溶解
エコフレッシュ -AW	石油化学	給水用蒸気凝縮液のリサイクル	母液からの重金属および油の除去
エコフレッシュ -G800	地下水および排 水処理	地下水保全と廃水処理の産業汚染	TOX, TOC, BOD COD および吸収性有機ハロ ゲンの削減
エコフレッシュ -AW	プール	有機汚染物質の除去のためのオゾン注入	残留オゾンの除去とクロラミンの制御

ポータブルウォーター



基本的に水処理
同じ問題を抱えている
飲料水に遭遇した
処理。サービス水は冷却されています
水、沸騰水、凝縮水、
スイミングウォーター、水族館の水

ファーマ



脱色と精製
中間製品および最終製品
医薬品業界

飲料



脱色と脱臭
ジュースおよび果実抽出物; の治療
ワイン

食品業界



- 精製および脱色の
- 砂糖溶液
- グルコース、デキストロースおよび他のデンプン製品ならびに乳糖の製造に使用される溶液の精製および脱色
- 調味料の脱色および
- グルタミン酸塩
- 植物油の処理

煙道ガス



顆粒状の活性炭は、ガスおよび排気の両方の空気処理用途において広範囲の用途を有する:

- プロセスガスの精製
- 空気中の汚染物質の除去
- コンディショニングおよび換気
- 臭気物質の除去
- キッチン用排フード
- 排出管理

石油ガス



- 軟化剤の洗浄と脱色、セラック、グリセリン、酵素、パラフィン、ワセリン、ワックスファインケミカル、有機酸など
- 脱色脱臭セラチン
- 垂鉛めっき浴の清掃

鉱業



ゴールドカーボン特別仕様: グレード - 6×12、CTC活性 - 45% / 55% 最小、アッシュ - 4% 最大、水分 - 最大5%、見かけ密度 - 500 > 570Kg / m3、硬度 - 99% アトリクション - 最大2%、K値 - 25kg / トン、R値 - 45、+6メッシュ - 最大5% 12メッシュ: 最大4%

自動車&タバコ



車内の汚染物質の除去
換気システム

- ガスマスク
- たばことシガターのフィルター

ガスと空気中のVOC除去



保証されたVOC削減VRS: 99.9% (最小)。20 mg / m3 (最大) (蒸気回収後に大気に放出される残留HPG濃度)。炭化水素蒸気 (0~100モル%)



eco fresh carbon

Govt of India Recognized One Star Export House

REGISTERED OFFICE

70 A, Palayamkottai Road, Opp to CSI Chruch,
3rd Mile, Tuticorin - 628 008 Tamilnadu, South India.

FACTORY

SB 21, Co-Operative Industrial Estate,
Korampallam - 628 101, Tuticorin, Tamilnadu.

SALES OFFICE

H - 15, Thamirapathi Colony, Thiyagaraja Nagar,
Maharaja Nagar (Post),
Tirunelveli - 627 011, Tamilnadu.

CONTACTS

Mr. James David

DIRECTOR

HP no : +91 97897 76151

+91 77080 08141

+91 94434 66131

Tel : +91 461 2312621

Fax : +91 461 2391621

Mail: david@ecofreshcarbon.com | sales@ecofreshcarbon.com

廃水



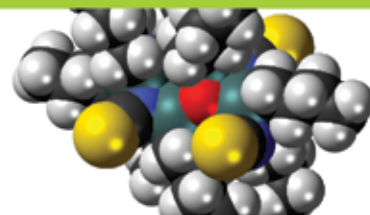
広い範囲の物理的、化学的および生物学的プロセス廃水処理に使用され、活性炭の吸着重要性が着実に高まっています。ザ活性炭の使用は特に必要な場合には有害物質の除去または容易ではない汚染物質生分解性である。活性炭はほとんど常に紙の廃水処理に使用され、繊維および石油化学産業。

化学薬品



私たちの製品グレードは特にです超純水処理に適しています低い導電率を必要とするシステム例外的に高純度である。ザ材料も特別に設計されています重いものを取り除く回収された炭化水素凝縮液。洗浄した酸プロセスは、可溶性シリカ (SiO₂) 活性化されたマトリックスから炭素が凝縮液。

触媒



エコフレッシュな商品標準またはオーダーメイドの完璧な触媒担体。に他のキャリアとの比較シリカまたはアルミナ、エコフレッシュな製品より大きな内部表面積を有する。最適な炭素タイプ、品質コントロール、アプリケーションのサポート専用顧客連絡メイク確かにエコは連続性を提供できる必須。

品質パラメータ：

SL.NO	パラメーター	単位	試験方法
1.	粒子サイズ	%	ASTM D 2862
2.	見掛け密度	Gm/lit	ASTM D 2854
3.	水分	%	ASTM D 2867
4.	CTC 吸着活性	%	ASTM D 3467
5.	회분 함량	%	ASTM D 2866
6.	硬度番号	-	ASTM D 3802
7.	ヨウ素価	Mgm/ gm	ASTM D 4607
8.	pH 値	%	ASTM D 3838
9.	損害賠償	%	ASTM D 4058
10.	ベンゼン吸着	%	JIS K 1474-1991

SL.NO	パラメーター	単位	試験方法
11.	ブタン活性	%	ASTM D 5742
12.	ダストコンテンツ	Number	Speakman Method
13.	塩化物	Ppm	JIS Method
14.	鉄含有量	Ppm	JIS K 1474-1991
15.	平均粒径	Mm	ASTM D 2862
16.	血小板	%	JIS Method
17.	メチレンブルー値	Mgm/ gm	IS 180:77
18.	揮発性物質	%	ASTM D 5832
19.	水溶性	%	ASTM D 5029
20.	摩耗損失試験	%	JIS Method

品質基準:

・アメリカ規格 ・試験方法 (ASTM) ・IS ・JIS

梱包:

- ・25Kg-HDPF /紙袋
- ・25Kg-HDPF/紙袋
- ・安全係数 5:1 の 500Kg-HDPF ジャンボバッグ
- ・熱処理による木製パレット/ ISPM15 法
- ・パルセーション
- ・ジャンボバッグ - 4つのストラップを備えた1つのパレットに2つのバッグを固定
- ・Shrinkのラッピングを備えたパレットあたり25Kg / 50Kg-500Kg.
- ・ラベリング - 顧客の要求に応じて