

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

在今天 竞争激烈的时代，创立的企业必须做到机动、灵活和追求质量。企业只有跟上时代的变化才能获得成功。企业也需要客户的远见和期望。无论如何，企业及时供应优质的产品，需要可靠的原料供应商，必须不断地创新才能获得客户的信赖，只是那样才能迈开成功的步阔… 生态鲜碳非常荣幸地有机会为各种用途介绍系列广泛的活性炭。我们是分销活性炭的领导之一。我们的客户遍布全世界，我们为客户提供高质量的产品。我们的座右铭是“在正确的时候提供正确的质量”，我们正集中精力提高生产。提供生产力，生产符合客户应用的高附加值的碳。



产品	类型	碘值	表面密度	颗粒尺寸-筛网
生态新鲜的 G 600	椰子碱	600 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 G 800	椰子碱	800 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 G 900	椰子碱	900 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1000	椰子碱	1000 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1100	椰子碱	1100 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1200	椰子碱	1200 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1300	椰子碱	1300 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1400	椰子碱	1400 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1500	椰子碱	1500 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1600	椰子碱	1600 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网
生态新鲜的 G 1700	椰子碱	1700 IV	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40, 20x40, 20x60, 30x60, 40x140, 50x100, 40x80, 80 x 200, 80 x 325 - 美国筛网

产品	型号	碘值 / pH	表面密度	Particle Size-Mesh
生态新鲜的 AW 600	椰子碱	600 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 800	椰子碱	800 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 900	椰子碱	900 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1000	椰子碱	1000 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1100	椰子碱	1100 IV / 5-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1200	椰子碱	1200 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1300	椰子碱	1300 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1400	椰子碱	1400 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 美国筛网
生态新鲜的 AW 1500	椰子碱	1500 IV / 4-7	450-550	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 - 美国筛网

产品	型号	碘值 / MBV	表面密度	颗粒尺寸-筛网
生态新鲜的 PAC 1000	椰子碱/ 酸洗	1000 IV / 220	400-550	30x100, 40x140, 50x200, 60x200, 60x325, 80x325, 60x400 and - 200 美国筛网
生态新鲜的 PAC 1100	椰子碱/ 酸洗	1100 IV / 220	450-550	30x100, 40x140, 50x200, 60x200, 60x325, 80x325, 60x400 and - 200 美国筛网

产品	型号	碘值	注入化学品	颗粒尺寸-筛网
生态新鲜的 IMC 1000	椰子碱 /酸洗	900-1100 IV	KI + KOH 磷酸 NaOH	4x8, 6x12, 6x16, 8x16, 8x30, 12x40 & 20x60 - 美国筛网

筛号	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

生态新鲜的碳 常用于许多家庭和工业应用。

产品	产业	说明	典型的用途
生态新鲜的 G900 - 1000	溶剂的回收	回收溶剂以优化工艺的经济，控制蒸汽的排放	乙酯纤维，制药（二氯甲烷），薄膜涂料，磁带等
	二氧化碳	从发酵的工艺中去Co2	吸附乙醇类、胺类和硫醇
生态新鲜的 -IMC	工业呼吸机	有机蒸汽的吸附符	符合EN14387标准- 典型的A型呼吸
	废品处理	通过高温焚烧处理家庭的、化工的和临床的废品	从废气中去除重金属和二噁英类
生态新鲜的 -PAC	卷烟	作为粉末混入过滤嘴里	萃取香烟烟雾中的一些有害元素，控制口味和香味
生态新鲜的 -AW	空调与冰箱	加热、通风和空调	机场、机动车辆办公室和通风柜
生态新鲜的 -IMC	复合纤维	粉状的碳浸渍到泡沫/纤维物质中	空气处理、防毒面罩、呼吸机

生态新鲜的 G900 - 1000	饮用水	GAC & PAC-AW	去除溶解的有机污染物，控制口味与气味的问题
	软饮与酿酒	饮用水处理与氯灭菌	去除氯气， THM脱除和吸附有机的污染物
生态新鲜的 金碳	金子回收	碳在浸渍、在纸浆和在浸渍电板中的操作	从尾料与溶解的氰化钠中回收金子
生态新鲜的 -AW	石化	为给水循环蒸汽冷凝液	从母液中去除石油和烃类重金属
生态新鲜的 -G800	地下水与污水处理	地下水资源的工业污染与废水处理	还原TOX,TOC,BOD,COD和吸附性的有机卤类
生态新鲜的 -AW	游泳池	为去除污染物进行的臭氧注射	去除残留的臭氧，控制氯胺

饮用水



基本的工业用水处理包括那些在处理饮用水时遇到的相同问题。工业用水包括冷却水、沸水、冷凝水、游泳水和养鱼水。

制药



制药产业的中间体与最终产品的脱色与纯化

饮料



果汁与水果萃取物的脱色与脱溴；葡萄酒 的处理

食品产业



- 糖溶液的净化和脱色
- 对生产葡萄糖、右旋糖和其它淀粉产品 和乳糖时所使用的溶液进行净化和脱色
- 调味品和谷氨酸酯的脱色
- 处理植物油和脂肪。

废气



颗粒状的活性炭在气体和废气处理方面具有广泛的用途：

- 净化工艺气体
- 在空调与通风系统去除污染物
- 在厨房的油烟罩除去有气味的物质
- 排放控制装置

油气



- 软化剂、虫漆、甘油、酶、石蜡、凡士林、石蜡精细化学品、有机酸和其它产品的清洗和脱色
- 明胶的清洗和脱色
- 电镀槽的清洗

矿业



金属碳的特殊规格：

等级-6x12, CTC活性-45%/55%最少
灰分-4%最多, 水分-5%最多,
表面密度-500>570 Kg/m³,
硬度-99%最小, 小板-5%最大,
磨损-2%最大, K值-25 kg/t
R值-45, +6目- 5%最大,
12目: 4%最大。

汽车与卷烟



在汽车内部的通风系统去除污染物

- 防毒面具
- 卷烟和卷烟过滤嘴

在气体中脱除VOC



保证的VOC减少

VRS: 99.9% (最小); 20 mg/m³
(最大) (气体回收以后, 残留的HP浓度被
排放到大气里)。
碳氢化合物的气体
(0-100摩尔%)



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

化学品



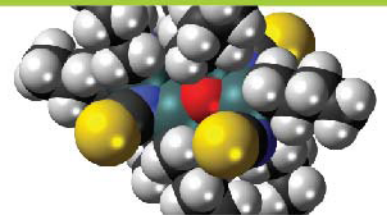
在污水处理中使用的大量物理、化学和生物工艺当中，活性炭吸附稳定地起到重要的作用。在要求脱除有毒物质或者不容易降解的污染物的情况下，特别建议使用活性炭。活性炭几乎总使用在造纸、纺织和石化行业中的废水处理。

化学品



我们的产品等级特别适用于要求低电导率与超高纯度的超纯净水处理系统。材料也是经过专门设计的，用于从回收的冷凝物中脱除重质烃。酸洗工艺从活性炭基体中除去可溶的二氧化硅(SiO_2)，从防止浸析到冷凝物。

催化剂



生态的新产品，无论是标准的产品还是定制的产品，都成了完美的催化剂载体。和其它的催化剂载体如二氧化硅或者氧化铝相比，生态新产品的内表面积更大。最佳的碳型号、最佳的质量控制、应用支持和专门的客户联络人确保生态能够提供连续的服务。

质量参数：

序列号	参数	单位	检测方法
1.	颗粒大小	%	ASTM D 2862
2.	表面密度	gm/lit	ASTM D 2854
3.	水分	%	ASTM D 2867
4.	CTC吸附活性	%	ASTM D 3467
5.	灰分含量	%	ASTM D 2866
6.	硬度值	—	ASTM D 3802
7.	碘值	mgm/ gm	ASTM D 4607
8.	pH值	%	ASTM D 3838
9.	磨损	%	ASTM D 4058
10.	苯吸附	%	JIS K 1474-1991

序列号	参数	单位	检测方法
11.	丁烷活性	%	ASTM D 5742
12.	粉尘含量	数量	Speakman法
13.	氯化物	Ppm	JIS法
14.	铁含量	Ppm	JIS K 1474-1991
15.	平均颗粒直径	mm	ASTM D 2862
16.	小板	%	JIS法
17.	亚甲蓝	mgm/ gm	IS 180:77
18.	挥发性物质	%	ASTM D 5832
19.	水溶物	%	ASTM D 5029
20.	磨损损失	%	JIS法

质量标准：

• 美国标准 • 检测方法(ASTM) • IS • JIS

包装：

- 25Kg-HDPF/纸袋
- 25Kg-HDPF/纸袋
- 500Kg-HDPF 大袋，安全因素5:1
- 经热处理的木托盘/ ISPM 15法
- 货盘运输
- 大袋- 两袋用四根带子系在一个托盘上
- 每个托盘25Kg/50Kg-500 Kgs，带收缩包装。
- 标签- 根据客户的要求。