污水处理

“活性炭有效的吸附净化工业水”

Haycarb为各个行业的工业水净化提供广泛的活性炭解决方案，包括工业和公用事业应用的污水处理。产品应用包括工艺废水处理、灰水处理，以及造纸工业废水和纺织废水处理等行业的专业解决方案。

工业和工艺废水是各种制造活动产生的废水，通常含有污染物。由于溶解的有机化合物、有色化合物和有毒化合物质等污染物，在将水排放到环境中前，废水处理是必不可少的。首选的处理方法通常涉及活性炭吸附，可以作为独立的解决方案，也可以与其他过滤技术结合使用作为最后阶段的过滤步骤。由于其已被证明是成功的，这种方法在造纸、纺织和石化行业得到了广泛的应用。

在工业应用中，水是循环利用而非直接排放，含有微量化学物质的水会对敏感设备造成损坏。Haycarb开发了一系列工业水净化解决方案，以满足这些不同的需求。在废水处理中使用的物理、化学和生物工艺中，活性炭吸附仍然是最有效的解决方案之一，特别是需要去除不易生物降解的有毒物质或污染物的情况下。

技术信息

参数	数值	试验方法
碘值（mg/g）*	1000	ASTM D4607
表观密度（g/cc）	0.5 Typical	ASTM D2854
水分%（w/w）	<5	ASTM D2867
硬度（%）	98	ASTM D3802
pH值*	6-8 / 8-10 / 9-11	ASTM D3838
ASTM粒径**	8x30, 12x30 , 12x40, 14x45, 20x50, M200, M325	ASTM D2862

*产品可以根据具体要求定制
**粒径可以根据客户要求定制

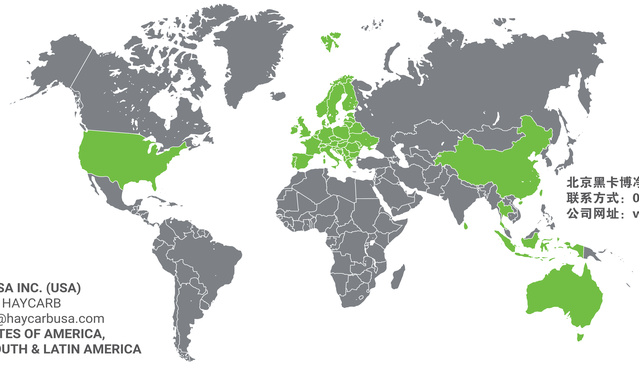
Haycarb开发了一系列产品，可有效去除工业废水中的各种污染物，例如：

- 引起生物需氧量（BOD）和化学需氧量（COD）的有机污染物
- 有毒化合物
- 有色化合物和染料
- 芳香族化合物，包括苯酚和双酚A
- 氯化或卤化有机化合物
- 挥发性有机化合物（VOCS），如苯，甲苯，乙苯和二甲苯（BTEX）
- 农药
- 表面活性剂
- 其他溶解性有机化合物

包装说明： 标准包装的设计主要是为了防止准确分级的颗粒变质，并防止对水分或大气污染物的吸附。

吨袋	防潮包装袋	塑料袋
净重500 kg	净重25 kg	净重12.5 kg

联系我们



北京黑卡博净化材料有限公司
联系方式：010-58957306
公司网址：www.haycarb.cn

'ACTIVATE' Haycarb
ESG战略路线图2030

HAYCARB USA INC. (USA)
Tel: +1 (855) HAYCARB
Email: sales@haycarbusa.com
UNITES STATES OF AMERICA,
CANADA, SOUTH & LATIN AMERICA

EUROCARB PRODUCTS
LIMITED (UK)
Tel: +44 1179 820333
Email: info@eurocarb.com
UNITED KINGDOM AND EUROPE

HAYCARB PLC
(SRI LANKA)
Tel: +94 11 262 7000
Email: inquiries@haycarb.com
GLOBAL COVERAGE

HAYCARB HOLDINGS
(AUSTRALIA) PTY LTD
Tel: +61 3 8555 0680
Email: haycarb@haycarb.com.au
AUSTRALIA, NEW ZEALAND & PNG

Follow us @haycarbplc

Haycarb保留修改产品规格的权利，恕不另行通知，因为我们一直在改进产品的设计和性能。此处提供的信息旨在帮助客户评估和选择Haycarb集团的产品。客户负责评估本文档中的产品和信息是否符合他们的要求，不提供任何明示或默示的保证或保修。Haycarb不承担责任用户必须根据这些数据对系统性能承担全部责任。

www.haycarb.com

HAYCARB
Activated carbon solutions

ecovadis