滤芯和碳棒

“为POU和POE应用提供高质量的活性炭解决方案”

滤芯和碳棒是饮用水过滤的关键部件，为住宅水处理提供了高效的解决方案。我们用于水过滤的炭产品以其卓越的纯度和质量而闻名，这让我们的客户对其过滤器的性能充满信心。Haycarb采用最先进的制造工艺生产专门的活性炭产品，确保使用点（POU）和入口点（POE）过滤器的性能一致。

我们的定制炭产品具有表面改性和浸渍功能，可有效去除特定的有机和无机污染物。这些包括挥发性有机化合物（VOCS）、氯胺、汞、全氟和多氟烷基物质（PFAS）以及其他的微量重金属，所有这些都符合国际饮用水浸出标准。我们符合NSF-61、NSF-42和PROP-65对特定产品的严格要求，并提供符合食品化学法典的专业产品。

技术信息

参数	值	试验方法*
碘值（mg/g）	900-1300	ASTM D4607
水分%（w/w）	<5	ASTM D2867
pH值**	6-8, 8-10, 9-11	ASTM D3838
平均粒径（µm）	5-500	ASTM D2862 or Laser analysis

*根据客户指定的测试方法满足和评估参数的能力　　**产品可以根据具体要求定制

优势
与煤相比，较低的杂质和灰分含量使得在处理水中的浸出量最小
源自可再生材料
有效去除各种污染物
能够提供具有精确平均粒径的产品，以满足最终滤芯的设计要求
最佳的孔隙结构和表面改性可有效吸附有机和无机污染物，减少竞争性吸附效应
为消费者过滤应用提供高质量、高性价比的解决方案

应用
反渗透系统的预过滤
住宅用水过滤装置
饮用水滤水壶
饮料行业
咖啡机和冰箱中的水过滤

HAYCARB
Activated carbon solutions

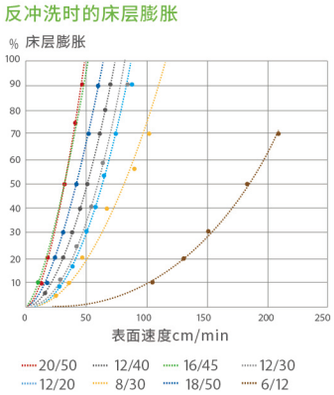
可用产品类别

产品类别	粒径分布（PSD）*	认 证	除味除臭	去除VOC/微量金属	脱色	去除氯胺/硫化氢/铁	去除砷、铅和汞	抑菌
通用滤水器**	8x30, 12x30, 12x40, 14x45	NSF-61	✓	✓	✓			
碳滤芯过滤器	8x30, 12x30, 12x40, 14x45, 20x50	NSF-61/ NSF-42/ Prop-65	✓	✓	✓			
碳棒过滤器	30x100, 50x200, 80x200, 80x325, 100x325	NSF-61/ NSF-42/ Prop-65	✓	✓	✓			
催化椰子壳	8x30, 12x30, 12x40, 14x45, 20x50, 50x200, 80x325, 100x325, M325,	NSF-61/ NSF-42 / Prop-65	✓	✓	✓	✓	✓	
催化木材	20x50, 80x325, M325	NSF-61/ NSF-42 / Prop-65	✓	✓	✓	✓	✓	
载银碳	8x30, 12x40, 14x45, 18x40, 20x50, 30x100, 50x200, 100x200, 80x325	NSF-61/ NSF-42 / Prop-65	✓	✓	✓			✓
专业浸渍**	8x30, 12x30, 12x40, 14x45, 18x40, 20x50, 30x60, 30x100,	NSF-61/ NSF-42/ Prop-65	✓	✓	✓	✓	✓	

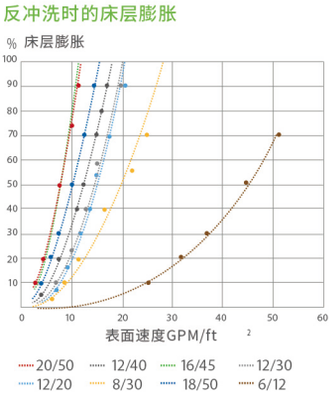
*可应要求提供其他粒径分布（PSD）　　**NSF 61/NSF 42/Prop 65将适用于相关产品

反冲洗时的床层膨胀

反冲洗时的床层膨胀

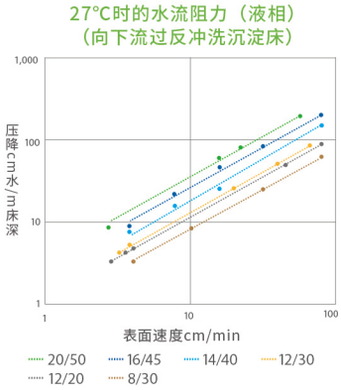


反冲洗时的床层膨胀

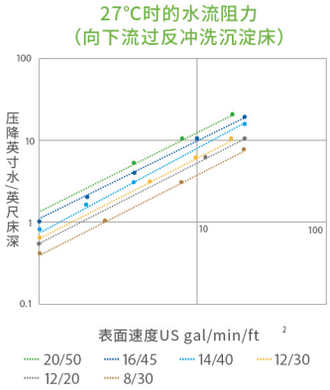


压降曲线

27°C时的水流阻力（液相）
（向下流过反冲洗沉淀床）



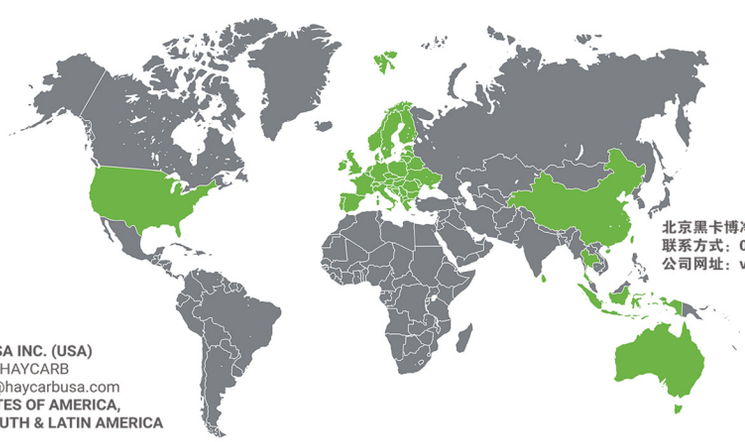
27°C时的水流阻力
（向下流过反冲洗沉淀床）



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

www.haycarb.com

HAYCARB
Activated carbon solutions

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。