

用于锂离子电池 负极中硅/碳复合 材料的活性炭



“用于硅碳复合材料的 HCE 402/403”

我们的优质碳材料旨在增强硅碳复合材料的性能，具备卓越的效率和耐用性。凭借始终如一的高比表面积和孔容，我们的碳材料是为满足锂离子电池用硅碳复合材料所需的高能量密度而专门定制的。我们采用了特殊的工艺来制备高纯度的碳材料，并打造出最佳的表面官能团，同时去除亚微米级颗粒，以获得更好的表面形态，从而优化硅碳复合材料的性能。

技术信息

参数	HCE 402 规格	HCE 403 规格
表面积 (m ² /g)	Min 1800	Min 2000
粒度中值D50(μm)	5-7/ 7-9	5-7/ 7-9
灰分(% by Wt)	Max 0.06	Max 0.06
堆积密度 (g/cc)	Min 0.36	Min 0.33
pH值	6-8	6-8

我们针对粒径提供定制化的解决方案，可同时提供粉末和颗粒两种形态，以满足客户的特定需求。

特性

- 优化孔径分布
- 改性表面特性
- 可控独特的活性炭前驱体孔隙率以提高电化学性能
- 支持平稳、均匀的硅分散工艺的客户专用PSD
- 高纯度，确保长生命周期和稳定性
- 受控官能团

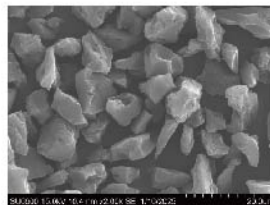
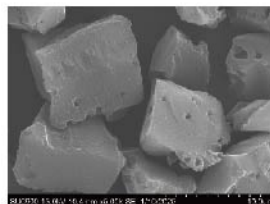
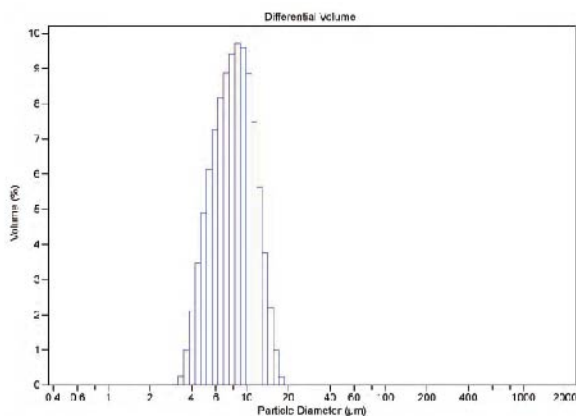


ecovadis



精确控制粒径分布

改善后的表面形态



包装: 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。

散装袋
Net.300 kg

麻袋
Net.10 kg



ACTIVATE Haycarb's
ESG roadmap 2030

联系我们

HAYCARB USA INC. (USA)
Tel: +1 (855) HAYCARB
Email: sales@haycarbusa.com
UNITED 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

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

Follow us @haycarbplc



免责声明: 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

