

硬碳

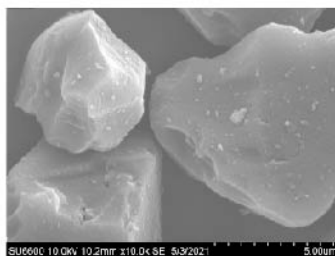
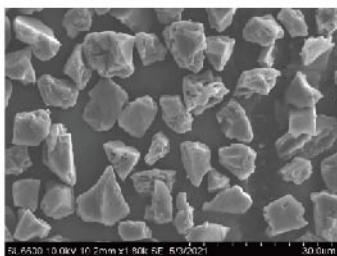
“HCH 102
用于钠离子电池负极”



对既有效又环保的储能解决方案的需求达到了前所未有的高度。Haycarb通过创新我们的顶级Haycarb硬碳来满足这一需求，该硬碳专为钠离子和锂离子电池以及超级电容器而设计。我们的硬碳由椰壳炭制成，并通过我们独特的技术进行精炼，我们的硬碳以其非凡的能量密度、更长的循环寿命和卓越的功率能力而闻名。

技术信息

参数	规格	测试方法
水分%	Max 1	ASTM
堆积密度 (g/cm ³)	Min 0.85	Tapping method
灰分 (%)	Max 0.2	ASTM
pH 值	5-8	ASTM
表面积(BET-M)(m ² /g)	<5	BET - Nitrogen
层间距: D002 (nm)	Min 0.38	XRD
真密度 (g/cc)	2	True Density Analyzer
平均颗粒大小 (D50) (μm)	7-9 (or 5-7)	Laser



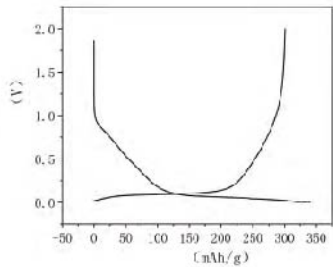
ecovadis



电化性能(半电池)

可逆容量 (mAh/g)		ICE%	
300		88 - 90	

循环效率	Cycle 1	Cycle ~1000	Cycle ~2500
功率	100%	96%	85%



联系我们

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.500 kg

麻袋
Net. 20 kg



ACTIVATE Haycarb's
ESG roadmap 2030

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 @haycarbpplc



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

