

高性能人造石墨负极材料（改性）

产品名称	高性能人造石墨负极材料（改性）
公司名称	新乡市赛日新能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	固定碳:98（%） 规格:70-5000（目） 型号:SRWY-1B
公司地址	辉县市产业集聚区城西工业园区
联系电话	13849395730 13839073598

产品详情

固定碳	98（%）	规格	70-5000（目）
型号	SRWY-1B	牌号	赛日新能源科技
水分	0.30（%）	膨胀度	无（倍）
筛上物粒度	80（%）	灰分	0.15
挥发分	电议（%）	筛下物粒度	80（%）

产品简介

是以石油焦类高纯人造石为原料，经过粉碎/分级/球化整形及化学深度改性和表面改性的新一代人造石墨类锂离子电池负极材料。力求满足客户对于更高应用性能负极材料的要求。

产品特点

1、体积比容量高 2、不可逆容量小 3、加工性能良好 4、性价比高

适用范围

高品质、超高容量、高循环的中小功率电池，可应用于型钢铝壳、圆柱型、液态软包装、聚合物等电池。使用建议（仅供参考）：

材料设计比容量为325~330mah/g，压实密度控制在1.55~1.62g/cm³左右(我司实验室测试结果为1.58。主要适合水性体系。

性能指标

srwy-2b性能指标

检验项目test items		内控指标	典型值typical value	测试方法method
外观		黑灰色粉末状	黑灰色粉末状	目测
粒径d50 μ m		10.0 ~ 30.0	19.79	丹东百特9300z分散条件：1%nonidet p40分散剂和待测物质一起超声1min.
真密度 g/cm ³		2.05	2.17	ultrapyc1200e
振实密度 g/cm ³		1.1	1.18	fzs4-4b
比表面积 m ² /g		2.0	1.56	3h-2000bet-a
灰份 %		<0.15	0.10	gb/t-5126-2006
电化学性能	首次放电容量,mah/g	340.0	345.0	cr2430扣电测试；德国布劳恩labstr(12
	首次放电效率,%	92.0	92.7	手套箱；land2001a型，0.6ma to5.0m v, v