# 球形石墨菜西市99(%)

产品名称	球形石墨 莱西市 99(%)	
公司名称	青岛天越石墨有限公司	
价格	.00/个	
规格参数	原产地:莱西市 含量 :99(%) 密度:0.4(g/cm3)	
公司地址	莱西市武备镇潍莱高速武备出口南、南朴路西	
联系电话	0532-82420677 15898808878	

## 产品详情

 原产地
 莱西市
 含量
 99 (%)

 密度
 0.4 (g/cm3)
 莫氏硬度
 0.1

 颜色
 黑
 鳞片尺寸
 0.1 (mm)

 晶体粒径
 0.1 (mm)
 固定碳含量
 99 (%)

水分含量 0.1(%)

## 产品简介

以高纯天然石墨为原料,通过表面改性,降低了与电液之间的副反应,极大地提升了正极材料的利用率。

#### 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、较高的性价比

#### 适用范围

高容量的方型电池、软包装电池。

## 使用建议(仅供参考):

材料设计比容量为330~335mah/g,压实密度控制在1.52~1. 58g/cm3左右(我司实验室测试结果为1.55)。主要适合水性体系。

#### 性能指标

srwy-1b性能指标

检验项目test items		内控指标	典型值typical	测试方法method	
			value		
外观		黑灰色粉末状	黑灰色粉末状	目测	
粒径d50 μ m		14.0 ~ 18.0	17.87	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/cm3		2.05	2.17	ultrapyc1200e	
振实密度 g/cm3		1.04	1.08	fzs4-4b	
比表面积 m2/g		2.0	1.16	3h-2000bet-a	
灰份 %		0.15		gb/t-5126-2006	
电化学性能	首次放电容量,mah/g	340.0		cr2430扣电测试;德国布劳恩labstsr(12	
	首次放电效率,%	92.0	93.6	手套箱;land2001a型,0.6ma to5.0m v,	
				V	