



SHENZHEN KEJING STAR TECHNOLOGY COMPANY
 5 Buildings, Huaifeng International Student Industrial Park, Rd.1 Baolong,
 Longgang District, Shenzhen. Zip: 518116
 Tel: 86-0755-26959531 Fax: 86-0755-26959551 Mail: info@szkejing.com

深圳市科晶智达科技有限公司 www.szkejing.com



微信公众号



手机网站

单晶镍钴锰 811 正极材料电池粉
 型号: M2-S NCM811

材料名称: 单晶镍钴锰 811 正极材料电池粉
 应用: 电池正极材料

编码 包装
 01006402 200g/瓶



概述: 具有良好的电化学性能, 主要用于动力电池制造。

主要参数 SPECIFICATION

项目(Item)	单位(Unit)	检测值 (Value)	检测设备(Instrument)
粒径	Dmin	um	1.07
	D10	um	2.03
	D50	um	3.80
	D90	um	6.82
	Dmax	um	10.26
水分 Moisture	ppm	98	Malvern Instruments Ltd MASTERSIZER2000
振实 Tap Density	g/cm ³	1.65	Metrohm 831-860 (250°C)
比表 SSA (BET)	m ² /g	0.64	Micromeritics GeoPyc 1360
pH	/	11.21	Micromeritics Tristar 3000
残碱 OH ⁻	wt%	0.216	METTLER TOLEDO FE30
CO ₃ ²⁻	wt%	0.232	METTLER TOLEDO G20
容量 (Capacity)	mAh/g	207.9	CR2016 Coin Cell Evaluating (0.1C/0.1C 3.0-4.3V vs Li+/Li)
效率 (Efficiency)	%	89.5	
异物 (Impurity)	325 目标标准筛抽检, 100%通过		



SHENZHEN KEJING STAR TECHNOLOGY COMPANY
5 Buildings, Huafeng International Student Industrial Park, Rd.1 Baolong,
Longgang District, Shenzhen. Zip: 518116
Tel: 86-0755-26959531 Fax: 86-0755-26959551 Mail: info@szkejing.com

深圳市科晶智达科技有限公司 www.szkejing.com



微信公众号



手机网站

以下为 SEM 图

