

镍钴锰酸锂三元前驱体4 : 2 : 4

产品名称	镍钴锰酸锂三元前驱体4 : 2 : 4
公司名称	新乡市天力能源材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:三元材料 特性:镍钴锰酸锂 用途:锂电电池材料
公司地址	中国 河南 新乡市牧野区 新乡市环宇大道中段
联系电话	0086 0373 2688770 15137320724

产品详情

种类 三元材料 特性 镍钴锰酸锂
用途 锂电电池材料

锂电正极前驱体tl424

产品规格

规格：tl424物化性能

不溶于水和碱的黑色粉末，和强酸反应相溶，高温会分解为氧化物。

化学指标：

成分	fe	ca	mg	cu	pb	na	so42-	h2o
含量(%)	0.01	0.03	0.03	0.005	0.005	0.05	0.4	1.0

物理指标：

项目	d50(μ m)	td(g/cm3)
指标	7-11	1.8

包装、贮存条件

包装：牛皮纸桶封装，内衬两层扎口的pe塑料袋，40kg/桶。

贮存条件：常温，相对湿度< 90%，密封，防潮。

使用建议

本产品是制造锂离子电池正极材料的前驱体材料。前驱体和锂源湿法或干法混料均可。烧结工艺采用分段固相烧结法。适合烧结长循环寿命、安全性好的锂电正极材料。

烧结后性能

烧结后生成三元材料，所得产品粒度分布均匀，一致性好；

0.2c (2.75- 4.2v) 比容量>148mah/g

(注：本数据因各前驱体使用厂家烧结工艺不同会有所偏差，仅供参考)；

700周循环后，容量保持率>85%；