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(μm)	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%；