

锂离子正极材料掺杂用纳米氢氧化铝SS-AL04D高纯电池级氢氧化铝粉

产品名称	锂离子正极材料掺杂用纳米氢氧化铝SS-AL04D高纯电池级氢氧化铝粉
公司名称	杭州吉康新材料有限公司
价格	100.00/千克
规格参数	一次粒径: < 100nm 纯度: 99.9% 比表面积:150-250m ² /g
公司地址	浙江省杭州市余杭区良渚街道十六街区9幢9-1# (注册地址)
联系电话	0571-86112810 13858189341

产品详情

锂电池材料用纳米氢氧化铝

概要

[CAS: 21645-51-2](#)

纳米氢氧化铝粒径小,比表面积大,活性高,颗粒均匀,好分散,易添加。添加到锰酸锂,钴酸锂,三元正极材料,磷酸铁锂材料里面能提高锂离子**电池**的循环性能,充放电容量,倍率性能,为锂离子的循环提供通道。

技术参数

型号 SS-AL04D

一次粒径(SEM) < 100nm

氢氧化铝纯度 99.9%

比表面积 BET 150-250m²/g

pH值 9-10

松装密度 0.17-0.20g/cm³

电池活化剂 0.2%

白度 98%

应用特性

纳米氢氧化铝应用于改性尖晶石锰酸锂材料，钴酸锂,三元正极材料，磷酸铁锂材料里面，生产出的电池可逆容量达到107mAh/克，55C循环200次,容量保持率大于90%，可用于高功率锂离子电池材料。

添加量

建议添加量为0.5-2%，用户可根据不同的体系，经过试验来确定合适添加量。

包装

大货包装：25KG/袋

样品包装：5KG/袋

杭州吉康新材料有限公司提供