

九朋 纳米氧化铝 高纯纳米三氧化二铝 绝缘材料用L30JY

产品名称	九朋 纳米氧化铝 高纯纳米三氧化二铝 绝缘材料用L30JY
公司名称	浙江九朋新材料有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	品牌:九朋 型号:CY-L30JY 产地:浙江
公司地址	浙江省龙游经济开发区惠商路5号（注册地址）
联系电话	18268060973

产品详情

绝缘材料用纳米三氧化二铝

纳米氧化铝粒径分布均匀，电阻率高，具有良好的绝缘性能，广泛用于塑料，橡胶，陶瓷，涂料，聚酰亚胺薄膜（带）、聚酯薄膜（带）、柔软复合材料(DM、DMD、NHN、NMN等)（带）、聚酯纤维布（带）等绝缘产品。

一、主要应用领域：

1. 绝缘涂料、涂层、涂膜：在涂层中添加纳米氧化铝，可以提高涂层的致密度和介电击穿强度，综合绝缘性能好。同时提高耐高温性能
2. 导热绝缘复合材料：在树脂，塑料，橡胶里面添加纳米氧化铝，绝缘性能和导热性能都有提高，绝缘性能可以提高，同时形成了导热网链。
3. 高压引入棒的绝缘体材料：

添加纳米氧化铝制得的高压引入棒具有优良的耐酸腐蚀能力和电气性能，极高的机械强度，可广泛地应用于化工、冶金、电力、电子等一些使用环境恶劣或具有特殊要求的场合。

- 4.电动汽车，笔记本电脑等用的蓄电池，锂电池

正极和负极之间用 纳米氧化铝电绝缘体密封，提高安全性能

技术指标：

项目	质量标准
型号	CY-L30JY
外观	白色疏松粉末
晶型	相
含量 %	>99.99%
比表面积(m ² /g)	15-25
粒径 nm	30nm

注：可以根据客户要求对偶联剂进行表面改性。