

4N伽马相纳米氧化铝SS-LY10 高纯超细三氧化二铝粉

产品名称	4N伽马相纳米氧化铝SS-LY10 高纯超细三氧化二铝粉
公司名称	杭州吉康新材料有限公司
价格	200.00/千克
规格参数	品牌:吉康 型号:SS-LY10 晶型:
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

99.99%高纯伽马相纳米氧化铝

基本信息

CAS号 :1344-28-1

分子量 : 101.96

分子式 : Al_2O_3

英文名称 : gamma alumina powder,gamma aluminium oxide powder

醇铝法工艺, 700-800 烧结得到伽马 (gamma) 相氧化铝, 粒径小, 比表面积大。

规格

型号 SS-LY10 SS-LY30 SS-LY47

晶相

一次粒径 (TEM)	10-20nm	30-50nm	100-150nm
Al ₂ O ₃ 纯度	99.99%		
	99.99%	99.99%	
比表面积	150-200m ² /g	100-150m ² /g	40-70m ² /g
松装密度	0.1-0.2g/cm ³	0.1-0.2g/cm ³	0.2-0.3g/cm ³
灼烧失重	< 1.5%		
< 1.5%	< 1.5%		

应用方向

1. 石油化工：催化剂、催化剂载体及汽车尾气净化材料；
2. 电子：集成电路基板、单晶材料、远红外材料及锂电池材料掺杂；
3. 荧光粉粘结剂；
4. 涂料：瓷膜涂料、耐磨涂料、等离子喷涂及其他精密涂层；
5. 陶瓷：透明陶瓷、生物陶瓷及氧化铝陶瓷等；
6. 抛光材料：亚微米/纳米级研磨材料、单晶硅片的研磨、精密抛光材料；
7. 橡胶耐磨剂、涂料耐刮擦剂。

等

包装

大货包装：10公斤/袋

样品包装：5公斤/袋

储存

放置阴凉、干燥、通风处。避免阳光直射。

杭州吉康新材料有限公司提供