

# 亲水自分散水中速溶氧化铝粉SS- LYQ10水溶性涂料油漆用伽马相三氧化二铝

产品名称	亲水自分散水中速溶氧化铝粉SS- LYQ10水溶性涂料油漆用伽马相三氧化二铝
公司名称	杭州吉康新材料有限公司
价格	280.00/千克
规格参数	纯度: 99.8% 一次粒径:10-20nm 型号:SS-LYQ10
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

### 伽马相亲水纳米氧化铝

#### 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

#### 规格

型号 SS-LYQ10

#### 晶相

一次粒径 (TEM) 10-20nm

$Al_2O_3$ 纯度 99.8%

比表面积	100 ± 20m <sup>2</sup> /g
堆积密度	80kg/m <sup>3</sup>
pH值	4.0-6.0
灼烧失重	3%

### 产品特点

亲水性强，水中速分散，无须研磨和加分散剂可实现水中自动分散，便于用户使用。

### 应用推荐

- 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，电解质材料；
- 3.荧光粉粘结剂；
- 4.涂料：水性涂料、油漆、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：3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

