

# 塑料导热纳米氧化铝粉

产品名称	塑料导热纳米氧化铝粉
公司名称	杭州万景新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:万景 型号:L04R 产地:浙江
公司地址	杭州市西湖区三墩镇
联系电话	0571-85351209 15867120050 , 13957186331

## 产品详情

塑料导热纳米氧化铝粉

基本信息：杭州万景新材料15867120050，15867120051

CAS#：1344-28-1

我公司生产的导热用高纯氧化铝，颗粒形貌为类球型，颗粒分布均匀。

在导热塑料，导热硅橡胶里面分散性很好，分布均匀，具有很好的导热效果,根据不同的填充量，导热系数可以达到3-10W/mk之间。

技术指标：

项目	质量标准	
型号	VK-L04R	VK-L600D
外观	白色粉末	白色粉末
颗粒形状	球型	球型
含量 %	99.99	99.9
粒径 um	0.3-0.5um	0.5-2um

应用范围：

- 1、 导热塑料，加入氧化铝导热粉使聚丙烯(PP)的导热系数提高，且氧化铝/PP复合材料的导热系数随氧化铝用量增加而提高。
- 2、 导热硅橡胶，加入氧化铝导热粉可以提高硅橡胶的导热系数，而其不影响透明性，适当的添加量可以使硅橡胶的导热系数达到1.48- 2 W/(mK)。
- 3、 导热胶黏剂，如环氧胶黏剂，环氧树脂，导热涂料等，加入氧化铝导热粉可以使导热系数达到0.6 W/(mK)以上。

用量：推荐用量为1-20%，使用者应根据不同体系经过试验决定添加量。

包装：20kg/箱