

# 纳米滑石粉

产品名称	纳米滑石粉
公司名称	上海聚千化工有限公司
价格	7800.00/吨
规格参数	
公司地址	上海市闵行区中春路4758弄99号
联系电话	86-2164938051 13817638568

## 产品详情

### 产品描述

纳米滑石粉检测结果及分析：

一、激光粒度：详见说明。

- 1、滑石粉粒径分布柱状图：详见说明。
- 2、检测数据：详见说明。
- 3、结果：平均粒径约为：2~3微米，约8000~10000目。

二、扫描电镜（tem）及能量色散谱仪（eds）分析：

- 1、tem：详见说明。
- 2、eds：详见说明。
- 3、结论：含有少量的al元素；微观呈片（层）状结构；有一定程度的团聚现象。

三、滑石粉性状：

滑石粉是一种水合硅酸盐，其化学式是 $3\text{MgO} \cdot 4\text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ，其结晶形状可为片状，（层状），叶状，针状或块状。纯滑石的结构由一层水镁石（氢氧化镁 $\text{MgO} \cdot \text{H}_2\text{O}$ ）夹于两层二氧化硅之间构成，层间彼此叠加，相邻的滑石层依靠弱的范德华力结合。当对其施加剪切作用时，很容易发生层间的相互滑动。滑石粉对大多数化学试剂显现惰性，与酸接触不分解，是电的不良导体，导热性低且耐热冲击性高，加热到9000 的高温仍不分解。纳米滑石粉原料是出口级滑石粉（高档辽宁一号）经精选加工而成，为国外塑料及油墨行业首选。纳米滑石粉具有纯度高，白度高，透明性好，附着力强等特点。纳米滑石粉的这些优良性质使其成为一种很好的填充剂，可用于填充改性塑料，用于涂料的填加剂，高档油漆，烤漆，电线电缆，陶瓷，橡塑填充，高档油墨等行业。

推荐添加比例：10%---40%

具体不详细节，可致电我司技术部咨询。