

纳米氧化硅,微米氧化硅,超细氧化硅

产品名称	纳米氧化硅,微米氧化硅,超细氧化硅
公司名称	上海巷田纳米材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:巷田纳米 型号:0806
公司地址	上海市奉贤区环城西路2200号第一幢B145室
联系电话	021-34780213 18964661665

产品详情

氧化硅,纳米氧化硅,微米氧化硅,超细氧化硅,SiO₂

技术参数

货号	平均粒径	纯度 (%)	比表面积 (m ² /g)	体积密度 (g/cm ³)	密度 (g/cm ³)	晶型
XT-0806-1-1	20nm	99.9	240	0.06	2.2-2.6	球形
XT-0806-1-2	1um	99.9	80	0.14	2.2-2.6	球形

备注：可根据用户要求，提供其他粒度规格产品

CAS

14808-60-7

产品特点

- 1.产品纯度高，粒径小，分布均匀，比表面积大，高表面活性，耐高温，松装密度低；
- 2.产品具有良好的分散性、悬浮性、振动液化性；和很好的触变性以及很好的补强和增稠作用；经过表面处理有更好的亲水和亲油性；

3.表面存在大量的不饱和残键及不同键合状态的羟基，因表面欠氧而偏离了稳定的硅氧结构，所以具有高反应活性，粉体松装密度比较小，容易分散使用；

4.对紫外光和可见光都呈现较高的反射特性。对紫外短波（200~280nm）的反射率达70%~80%；对紫外中长波（280~400nm）的反射率达80%~85%；对可见光（400~800nm）的反射率达85%以上；对800~1350波段的近红外线的反射率也达70%以上。

应用领域

玻璃 二氧化硅平板玻璃、浮法玻璃、玻璃制品（[玻璃罐](#)、[玻璃瓶](#)、[玻璃管](#)等）、光学玻璃、玻璃纤维、玻璃仪器、[导电玻璃](#)、玻璃布及防射线特种玻璃等的主要原料

陶瓷及耐火材料 [瓷器](#)的胚料和釉料，窑炉用高硅砖、普通硅砖以及碳化硅等的原料

冶金 硅金属、硅铁合金和硅铝合金等的原料或添加剂、熔剂

建筑 [混凝土](#)、胶凝材料、筑路材料、人造[大理石](#)、水泥物理性能检验材料（即水泥标准砂）等

化工 硅化合物和水玻璃等的原料，硫酸塔的填充物，无定形二氧化硅微粉

机械 铸造型砂的主要原料，研磨材料（喷砂、硬研磨纸、[砂纸](#)、[砂布](#)等）

电子 高纯度单晶硅（非金属）、通讯用光纤等

橡胶、塑料 填料（可提高耐磨性）

涂料 填料（可提高涂料的耐候性）

包装储存

本品为惰气防静电包装，应密封保存于干燥、阴凉的环境中，不宜长久暴露于空气中，防受潮发生团聚，影响分散性能和使用效果。（联系QQ：2056134357 固话：021-34780213 手机：18964661665）