

超白石英粉1250目 油漆涂料用细硅微粉 高含量二氧化硅粉

产品名称	超白石英粉1250目 油漆涂料用细硅微粉 高含量二氧化硅粉
公司名称	石家庄祥汇科技有限公司
价格	1899.00/吨
规格参数	密度:1.7g/cm 白度:98% 硬度:7H
公司地址	河北省石家庄市新华区中华北大街298号颐宏大 厦A座1212-1（注册地址）
联系电话	15130109633

产品详情

白色纳米硅粉是什么？

纳米硅粉是指颗粒粒径700nm-60nm的超细微二氧化硅粉末，纳米硅粉白度95%，硬度6.5H、耐高温系数1400以上，具有较低的表现密度与较高的比表面积。

纳米硅粉又被称为：纳米二氧化硅、纳米硅微粉、纳米石英粉、纳米硅溶胶、纳米白炭黑、纳米结晶硅、纳米氧化硅、纳米sio₂、纳米硅颗粒等产品名称较多。

纳米硅粉是一种无毒无味的超细、透明、高白、高纯度填充材料，二氧化硅研磨到纳米级后可大幅度增加悬浮性，经检测添加15%到水中24小时无沉淀现象。

硅烷改性纳米硅填充料；

纳米硅粉经过表面硅烷活化处理包覆率93%以上，具有较低的吸油量与较大的比表面积，用于树脂、塑料、硅橡胶、涂料等材料中产品粘度低，使用后增加悬浮性与表面性能。

纳米硅粉产品特性有哪些？

纳米硅粉填充后可增加整体莫氏硬度、耐磨性、抗刮性、耐温、耐腐蚀、耐酸碱、抗老化、防火、抗软化、抗冲击、光稳定性、绝缘性等还可有效降低成本，是市场厂较受欢迎的填充料之一。

纳米石英粉生产工艺步骤；

纳米石英粉是使用99.99%高纯度石英进行粉碎研磨制成，步骤为：原矿 清洗 磁选 破碎 粉碎 磁选 研磨 水磁选 分级 磁选 烘干 成品此工艺确保原矿中铁含量低，填充不变色不发阴。

纳米硅微粉的应用于用途；

纳米硅微粉可填充到聚氨酯、丙烯酸、环氧树脂、硅橡胶、涂料、灌封胶、粘结剂、胶水、树脂、塑料颗粒、塑料改性、PVC、PP、PE、纺织、密封胶、面漆、底漆、陶瓷釉面、橡胶、硅胶等材料中用途广泛。