

# 高纯度微米级球形硅微粉 白度好 硬度高 多孔二氧化硅

产品名称	高纯度微米级球形硅微粉 白度好 硬度高 多孔二氧化硅
公司名称	石家庄祥汇科技有限公司
价格	2299.00/吨
规格参数	品牌:祥汇科技 纯度:99.95% 白度:97%
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

高纯度微米级球形硅微粉 白度好 硬度高 多孔二氧化硅

球形二氧化硅性质简介；

球形二氧化硅是使用二氧化硅制成超细球形白色粉末，在显微镜下呈现97%成圆率（球化率）的球形颗粒，使用沉淀法生产粉体白度97%以上，二氧化硅纯度99.95%具有优良的化学耐性，可生产粒径范围0.5-10 μm支持定制。

球形二氧化硅广泛用于电子行业、树脂、橡胶硅胶、化妆品、涂料、灌封胶、覆铜板、油墨、液晶显示屏、陶瓷、航空工业、塑料制品中增强整体性质，增加固体含量满足某些特殊要求。二氧化硅微球别名：球形陶瓷粉、球形硅、纳米氧化硅微球、球形硅微粉、球形二氧化硅、球形二氧化硅微粉、球形氧化硅、SiO<sub>2</sub>微球、球形硅粉、纳米球形硅等等，叫法不同产品相同。

球形二氧化硅性能强；

球形二氧化硅可用于多种产品中填充使用，可增加光学特性、硬度、疏水性、表面手感、润滑性、耐污性、绝缘性、脱模性、高添加性、阻燃性、防腐性、耐候性、柔韧性增加表面形状稳定性等，相比其他无机粉末性能更强材料形状粒径稳定。

球形硅微粉分为工业级、医药级、食品级、塑料级、化妆品级，超微新材对二氧化硅中可溶性重金属有效控制，球形二氧化硅用于化妆品、硅橡胶中增加性能与使用寿命。

(1) 工业级：广泛应用与树脂、塑料改性、覆铜板、特种陶瓷、灌封胶、拉丝、电子基板、涂料、油墨、橡胶、航天工业、电气元件、塑料制品、油漆等产品中。

(2) 食品级：主要用于食品包装中如食品袋、塑料瓶、陶瓷、储量桶、橡胶、首饰等日常用品中，内可溶重金属为食品标准安全环保。

(3) 化妆品级：主要为多孔性球形二氧化硅，可吸收面部油脂，球形颗粒增加爽滑手感，经过表面改性具有优良的疏水性能。

(4) 医药级：主要用于医药包装、导管、输液管、医疗设备、医疗器械中，具有99.9%的高纯度作为填料增强增硬，不会对人产生影响。

(5) 塑料级：大部分塑料中均可使用如PCV、PP、PE、ABS、PC、PET、POM、PBT、等材质中增韧增加抗冲击性能与形状稳定性。