

金属硅粉 325目工业金属硅

产品名称	金属硅粉 325目工业金属硅
生产厂家	济南辉源科享科技有限公司
价格	/
规格参数	:
公司地址	历下区华阳路
联系电话	13520936231

产品详情

金属硅粉 325目工业金属硅

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。

天然原矿是使用纳米研磨机进行粉碎后烘干制成，具有颗粒均匀、吸油量低、耐候性强、分散性强等特性。

硅粉能降低环氧树脂产生固化反应时的放热峰值温度，从而消除固化物的内应力，防止其开裂；硅微粉具有较强的抗腐蚀能力，不易与其它物质产生反应，其颗粒也可以均匀地覆盖在物体表面；硅粉可以减少和消除沉淀以及分层现象，可以增强固化物的抗拉、抗压强度，使物体的耐磨性能提高；硅粉也在混凝土中被用作填充材料和火山灰材料；经过处理的硅微粉对各类树脂有良好的浸润性、吸附性，容易混合；硅微粉作为一种填充料加入有机树脂中，不但能提高固化物的各项性能，而且可以降低产品成本；硅粉也常被用于制作各种电子及电器产品。