

## 325目工业金属硅 单晶硅

产品名称	325目工业金属硅 单晶硅
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

### 325目工业金属硅 单晶硅

纳米硅是一种橡胶硅胶改性专用的产品补强剂，因纯橡胶各类性能低无法适用于众多场景，需要填充改性纳米硅增强补强性能，通过控制纳米硅的使用量增加硬度、耐温、耐磨、绝缘介电等性能。

纳米硅微粉在涂料、油漆、底漆、面漆中增加基材粘结性与漆膜硬度，防止表面曲翘，增加耐腐蚀、防渗透、自洁性、耐高温、防水、抗紫外线、抗划痕等效果，填充后可长期悬浮到漆膜中不影响透明度，防止涂料黄变。

纳米硅在塑料改性中添加5%-40%

添加量不一不影响产品透明度，增加强度性能，降低收缩率与产品成本，制成制品后不影响表面光泽度，用于吹塑、注塑、吹膜、挤塑等。

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。

---