

高白度软性硅微粉树脂塑料添加 增韧增硬填充不发阴软性复合硅微粉

产品名称	高白度软性硅微粉树脂塑料添加 增韧增硬填充不发阴软性复合硅微粉
公司名称	石家庄超微新材料科技有限公司
价格	1100.00/吨
规格参数	品牌:超微新材料 产地:河北石家庄 规格:20um
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1212-2 (注册地址)
联系电话	19567949888

产品详情

软硅粉是什么材料？

软硅粉是一种多用途的透明填充材料，软硅粉是由二氧化硅与其他无机矿物原料经过比例复配制成，具有高白度 97%、硬度6.5H、pH值7.3、透光率92%、折射率1.53的属性。

软硅粉无机填料在树脂、塑料、橡胶等体系中的占比十分重要，作为高性能复合型填料填充可有效增加产品性能，填充同时可降低成本增加市场竞争力。

软硅粉能干什么用？

软硅粉性能优异产品种类较多如：

工业级可用于：橡胶、PVC、PET、PS、ABS等塑料、环氧树脂、聚氨酯、树脂、灌封胶、防水胶、开口剂、底漆、面漆、铸造等。

医用级可用于：PP、PE、HDPE、软硅胶、医用橡胶硅胶等。

食品级可用于：釉面、密胺餐具、亲肤塑料、乳胶等。

电子级可用于：电器元件、覆铜板、线缆、电缆、电路板等。

软硅粉使用方法与添加量

软硅粉填充到环氧树脂中比例为树脂重量的30-75%，可有效增加硬度、耐酸碱、耐温等性能。

软硅粉填充到塑料中比例根据透明度是塑料重量的10-60%，10%为全透产品填充不发阴、不伤螺杆、不变色、降低成本。

软硅粉填充到橡胶硅胶中比例为重量的15-55%，具有增加耐磨、耐高温、降低收缩率、增加硬度、降低成本的作用。

软硅粉填充到面漆中使用量为10-40%，增加表面硬度、耐磨性、抗划痕、放曲翘等性能。

软硅粉填充到底漆中使用量为30-60%，软硅粉具有不沉淀、防渗透、降低成本的效果。

软硅粉用于陶瓷釉面中添加量20-40%，食品级材料可防止划伤、增加耐腐蚀、耐擦洗、增硬不影响上色等性能。

我厂都有哪些填充材料？

我厂可研磨生产多种无机填料如：透明粉、软硅粉、熔融硅粉、玻璃微珠、二氧化硅粉、玻璃粉、重质轻质碳酸钙、石英粉、硅微粉、滑石粉、结晶硅微粉、球形硅粉等多种无机粉料。

高白度软性硅微粉树脂塑料添加 增韧增硬填充不发阴软性复合硅微粉