

4000目软性复合型硅微粉填料 塑料树脂增硬用什么 无水软性二氧化硅厂家

产品名称	4000目软性复合型硅微粉填料 塑料树脂增硬用什么 无水软性二氧化硅厂家
公司名称	石家庄超微新材料科技有限公司
价格	2700.00/吨
规格参数	白度:96% 品牌:超微新材料 硬度:5H
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

4000目软性复合型硅微粉填料 塑料树脂增硬用什么 无水软性二氧化硅厂家

一、超微新材软硅粉是什么材料？

透明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。

透明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 96%、硬度6.2H、pH值7.0、透光率91%、折射率1.54的属性。

二、软硅粉又被称为什么？

软硅粉又称为软性硅微粉、软性二氧化硅、低硬度硅粉、复合氧化硅、复合硅粉、复合软硅粉、透明软硅粉、软性氧化硅等。

三、无水软硅粉产品特性；

复合型软硅粉是一种无孔无机矿物材料具有低吸油、抗刮、耐腐蚀、高绝缘、高透明、耐候性强、耐高温、耐磨、不变脆、热膨胀系数低、增加稳定性、防渗透、增强、抗收缩、防水、耐擦洗等产品性能优异。

四、软硅粉能干什么用？

超微新材活性软硅粉性能优异产品种类较多如：

工业级可用于：橡胶、PET、PS、PC、PE、PVC、ABS等塑料、环氧树脂、聚氨酯、硅酮胶、灌封胶、防水胶、背胶、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：覆铜板、线缆、电器元件、电缆、电路板等。

五、活性软硅粉生产工艺生产步骤；

无水软硅粉生产步骤为矿物混合 高温熔融 冷却 清洗 烘干 去除杂质 破碎 磁选 干法研磨 分级 磁选 灌装 成品工序加工制成，具有低铁、高白、添加不发阴的特性。

六、塑料橡胶树脂加什么增加硬度？

塑料树脂橡胶如不添加无机填料（软硅粉、透明粉、玻璃粉）的情况下整体较为柔软，产品韧性强抗弯折性强，添加软硅粉、透明粉等无机填料增加材料软硬度与莫氏硬度，增加抗冲击与抗刮性能。

七、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、耐高温等性能。

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。

超微新材料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。

透明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。

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

复合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。

八、超微新材料都有哪些填充材料？

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。

九、软性硅微粉产品属性；

软性硅微粉 复合硅粉 透明软硅粉			
属性名	属性参数	属性名	属性参数
白度	96%	硬度	5H
粒径	3 μ m	外观	白色固体粉末
是否改性	是	改性剂	硅烷
折射率	1.50	产品含量	99.99%
透光率	92%	用途	塑料橡胶树脂

是否变色	否 不发阴不黄变	耐温系数	870
------	----------	------	-----

软性硅微粉,4000目复合型硅微粉,软性复合型硅微粉,软性硅粉填料,塑料树脂增硬用什么,软性二氧化硅厂家,无水软性硅,塑料不发阴填料

4000目软性复合型硅微粉填料 塑料树脂增硬用什么 无水软性二氧化硅厂家