优选工厂 供应 粉体表面改性处理剂 防水防潮处理 全国可发

产品名称	优选工厂 供应 粉体表面改性处理剂 防水防潮处理 全国可发
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	5.00/千克
规格参数	型号:工业级 包装:25公斤/200公斤 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

粉体表面改性剂概念

粉体表面改性剂, 是通过用物理、化学、机械等方法对粉体材料表面或界面进行处理,有目的地改变粉体材料表面的物理化学性质,如表面能、表面润湿性、电性、吸附和反应特性、表面结构和官能团、等用来满足现代新材料,新工艺和新技术发展的需要。 粉体表面改性剂粉体表面改性剂的目的

（1）粉体颗粒的分散性、稳定性和相容性。

（2）粉体颗粒的化学稳定性。

（3）粉体的物理性质，如光学效应、机械强度等。

粉体表面改性剂技术的应用

粉体表面改性剂对碳酸钙粉改性后，经过粉体表面改性剂处理过后的粉体会具有以下功能;

1、 经过粉体表面改性剂处理的碳酸钙可以大比例填充PVC制品;

2、粉体表面改性剂处理过的钙粉可以提高产品加工流动性；

3、粉体表面改性剂处理过的钙粉可以提高PVC制品表面光泽；

4、粉体表面改性剂处理过的钙粉可以提高PVC制品的冲击韧性和拉伸强度；

5、 综合出来粉体表面改性剂处理过的钙粉可以降低企业PVC制品成本。