

供应无水透明粉 塑料填充透明材料 塑料改性造粒降低成本

产品名称	供应无水透明粉 塑料填充透明材料 塑料改性造粒降低成本
公司名称	石家庄祥汇科技有限公司
价格	1899.00/吨
规格参数	白度:98 密度:1.8g/cm 硬度:6H
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1212-1（注册地址）
联系电话	15130109633

产品详情

透明粉是由天然透明非金属矿经严格选矿、清洗、磨粉、浮选、提纯、高纯水处理及特殊干燥等多道工序加工而成的微粉。无水透明粉是一种无毒、无味、无污染的无机非金属材料。由于它具备高透明度、耐温性好、耐酸碱腐蚀、高绝缘、低膨胀、化学性能稳定、硬度较大等优良的性能，被开始广泛用于各种塑料领域。

理化性能

无水透明粉是一

种粉体材料，该材料具备耐温性好、耐酸碱腐蚀、导热性差、高绝缘、低膨胀、化学性能稳定、硬度大等性能，被广泛用于涂料（透明油漆、PE、PO透明底漆）、油墨面漆、印花胶浆、透明母料、橡塑、透明硅胶、透明玻璃胶等行业。

1、无水透明粉外观为白色粉末、可承受-50~1600。堆积比重：0.8克/立方厘米，真实比重：2.0克/立

方厘米。

2、无水透明粉的细度：平均细度1~12微米，平均粒径在1~3微米，比表面积为：2~2.8m/g。常用规格平均粒径为1250目，2500目，6000目及8000目。

3、颗粒形态：在加工过程中，因相变的过程中受表面张力的作用，形成了无定形类圆球状颗粒，且表面较为光滑。它是一种比表面积较大，活性较高的物质。在特点环境下，微小的类球状体可以起到润滑的作用。

4、具有良好的绝缘性：由于无水透明粉纯度高，杂质含量低，性能稳定，电绝缘性能优异，使固化物具有良好的绝缘性能和抗电弧性能。

5、能降低塑料固化反应的放热峰值温度，降低固化物的线膨胀系数和收缩率，从而消除固化物的内应力，防止开裂。

6、抗腐蚀性：无水透明粉不易与其他物质反应，与大部分酸、碱不起化学反应，其颗粒均匀覆盖在物件表面，具有较强的抗腐蚀能力。

7、颗粒分布合理，使用时可使成型的塑料抗拉、抗压强度增强，耐磨性能提高，并能增大塑料的导热系数，增加阻燃性能。

8、无水透明粉作为填充料，加进塑料中，不但提高了塑料的各项性能，同时也降低了产品成本。

适用范围

用于塑料、涂料（透明油漆、PE、PO透明底漆）、环氧树脂美缝剂、油墨面漆、印花胶浆、透明母料、橡胶、透明硅胶、透明玻璃胶等各个行业。