

四川透明粉批发价格

发布日期：2025-09-24

透明粉是什么？

透明粉是一种非金属矿物，透明度高，白度好，无毒无味，耐酸耐腐蚀。具有高透明性，填充料本身的折光率与绝大多数合成树脂的折光率非常接近，所以填料的填量不影响成品的透明度；能提高产品的表面光滑性和耐磨耐刮性；低吸油量，填充量大，有利于降低产品的制造成本。

主要用作透明母料、橡塑、涂料、硬脂酸盐类、透明酸盐类、透明硅胶、透明玻璃胶等行业。

透明粉是什么？可以应用在哪些领域呢？

透明粉，是一种bai非金属矿du物，硬度高、吸zhi油量低、易于分dao散、稳定性强、无毒无味□zhuan耐酸耐腐蚀shu□具有高透明性，填充料本身的折光率与绝大多数合成树脂的折光率非常接近，所以填料的填量不影响成品的透明度，能提高产品的表面光滑性和耐磨刮性，有利于降低产品的制造成本。透明粉并不是一种单一的粉体，它除了主要成份天然矿岩外，还添加的合成辅料混合研磨改性调制而成；主要成份是含镁、铝、钙的复合硅酸盐，属无机盐。应用范围：透明母料、橡塑、涂料、硬脂酸盐类、透明酸盐类、透明硅胶、透明玻璃胶等行业。

透明粉透明度高，硬度好，色相优，高光泽，抗塌陷性好及使用时扬尘少等特点。四川透明粉批发价格

透明粉的特点

采用天然矿石原料经过特殊加工而制成。与传统的填充料对比，具有以下特性：

◆高透明性：填充料本身的折光率与绝大多数合成树脂的折光率非常接近，所以填料的填充量不影响成品的透明度；

◆硬度高：能提高产品的表面光滑性和耐磨耐刮性；

◆低吸油量：有利于降低产品的制造成本；

◆易于分散：对各种树脂具有良好的浸润性，吸附性能好，易分散；

◆稳定性强：具有优良的耐候性和优良的抗腐蚀性。

规格：250目-1250目；

包装□25kg纤维编织袋；

注意：『高度防潮产品』。

应用范围

透明母料、橡塑、涂料行业（透明油漆□PE□PO透明底漆）硬脂酸盐类、透明酸盐类、透明硅胶、透明玻璃胶等行业。

应用建议

- 1、透明底漆中，添加量10—20%也可。
- 2、透明粉添加在底漆中，因增加了漆膜的硬度和韧度，打磨性可能会有稍微影响。
- 3、生产投料时，在搅拌机运转过程中，应慢速小量投入，否则可能会影响其分散性。

四川透明粉批发价格透明粉因其折光率同绝大多粉合成树脂的折光率非常接近，因而使涂料油墨有很高的透明度。

透明粉是涂料行业的一个俗名，由于它优异的透明度、良好的外观以及更好的填充性，为了突出它的主要特点，所以取以俗名“透明粉”。其实，透明粉并不是一种单一的粉体，它除了主要成份天然矿岩外，还添加的合成辅料混合研磨改性调制而成。是一种复合硅酸盐，属于无机盐。另外含部分硫酸盐和杂质，透明粉是一种新型的功能性透明填充料，具有透明度高，硬度好，色相优，高光泽，抗塌陷性好及使用时扬尘少等特点。广泛应用于家具漆、装修漆、粘接剂、水性涂料、油漆油墨及很多塑料产品中。

透明粉与传统的填充料相比，具有以下优点：1、高透明性：因透明粉本身的折光率与绝大多数合成树脂的折光率非常接近，所以透明粉的高填充量基本不影响成品的透明度；油性好，用其做成的油漆、涂料等产品具有较好的开罐效果，比滑石粉等传统的透明填充材料具有明显较好的色相。2、硬度光泽高：由于其低吸油率，高密实度，能提高产品的表面光泽度、硬度及耐磨耐刮性，与此同时，也部分影响制品的砂光性能；3、低吸油量：吸油量低，加入量大也不会明显增加产品的粘度，因此可以做成高固低粘的涂料。相比其他同等吸油量的产品，其沉降性又明显优于其他产品，可以改善产品的外观。4、抗塌陷性好：本产品填充性好，硬度比滑石粉等稍高，变形、收缩性小，加入油漆等产品中具有高填充、防塌陷的功能，既使对较粗木纹的底材也具有较好的填充作用。5、分散性好：粒度均匀，细度好，对各种树脂具有良好的浸润性，相容性，不用砂磨、辊磨，普通高速分散机高速 $1200-1500\text{r/min}$ 分散10-18分钟左右即能达到所需细度。6、稳定性强：本产品为惰性材料，具有耐强酸、强碱腐蚀，耐高温，阻燃性强等优点，与各种树脂、助剂及溶剂不会发生化学反应，储存稳定性好。由于经特殊处理。透明粉使固化物具有良好的绝缘性能和抗电弧性能。

透明粉的应用对化工行业有什么重大意义？

在化工行业来说，透明粉的化学性能相对稳定，就目前的市场经济来看，透明粉也在逐步得到大家的认可，可以说透明粉的出现，对整个行业来说都是非常具有意义的一场变革。

透明粉为稳定的结晶硅铝氧化物；传统透明粉多为带结晶水的钠盐或钙盐类，是一种在常温常压下相对稳定，但在50~130摄氏度区间不稳定，分别开始失去1到多个结晶水，进而材料开始变白或者透明度下降，同时材料与酸、碱等物质都会起不同程度的反应，所有对特殊工艺的材料而言，选用无水透明粉作为透明或功能填充无疑是好的选择。

透明粉它能增强材料的硬度，在提高硬度的基础上提升抗刮伤性和耐磨性，它主要适用于面漆；它的含铁量特别低，纯度高，不对漆膜色相产生影响。再一个就是粒径分布均匀，吸油率低，防沉性好，可适当的节省树脂用量降低成本。透明粉的光学性能优异，可以吸收部分蓝光，重涂性好，微弱消光但又不影响涂层透明度。

透明粉填料的填量适当，适量添加不影响成品的透明度。四川透明粉批发价格

易打磨抗划高透明粉料，主要用于生产家俱时作水晶底漆用，以及用作装修用底面两用漆。
四川透明粉批发价格

不含结晶水的透明粉

安米微纳无水透明粉属于铝硅酸盐晶体，有效成分含量达到99.5%以上，由天然透明矿石经严格选矿、清洗、磨粉、浮选、提纯、改性及特殊干燥除水等多道工艺加工而成的微粉。其白度大部分低于含结晶水的品种，透明度，特别是在聚氨酯体系中，透明度更佳，其具有耐高温、耐候、耐酸碱、高绝缘的特性。

它的特点是做成的涂料成品不会产生蓝光，重涂性好，克服了含结晶水品种的弊病，虽然其色相与打磨性比含结晶水品种略差，但稳定性与贮存性却更胜一筹。无水透明粉硬度相对较高，从而提高产品耐磨抗刮性，耐候性等，因此得到很好的应用！

四川透明粉批发价格

淮安市井沅科技有限公司位于淮安市淮阴区高家堰镇工业集中区王顺路2号，交通便利，环境优美，是一家生产型企业。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。淮安井沅科技顺应时代发展和市场需求，通过高端技术，力图保证高规格高质量的超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家。