

威海透明粉厂家直销

生成日期: 2025-10-26

无水透明粉透明度高，白度好，无毒无味，耐酸碱耐腐蚀，不溶于水。具有高透明性，其本身的折光率与绝大多数合成树脂的折光率非常接近，所以填料的填量适当，不影响成品的透明度。

普通透明粉含结晶水，易与其他物质发生化学反应，诸如物料置久会出现结块现象、遇冷反白、遇热会出现晶点、遇酸碱会产生难消的气泡等问题；无水透明粉是由安米微纳推出的一种先进透明粉体材料，稳定性佳，不与任何物质反应，结块、反白和晶点不会存在、具有耐酸碱性；普通透明粉填充量在8%-10%，无水透明粉在EVA树脂体系中填充量可达40%-48%，丙烯酸和聚氨酯体系中可达20%-35%，高的填充量可节省树脂用量，从而降低企业生产成本，高透高填充量是普通透明粉无法比拟的。透明粉在应用方面有什么需要解决的问题？

透明粉经原料精选——混合——熔融——粗磨——精磨——分级等过程研制而成. 威海透明粉厂家直销

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。

威海透明粉厂家直销透明粉可以匹配物料的膨胀系数，能降低树脂固化反应的放热峰值温度；

透明粉[Na₂SO₄]别名：超细元明粉，1250目元明粉，超细无水硫酸钠，1250 目无水硫酸钠。是使用好的钙芒硝矿提炼出来60-200目，白度90以上的元明粉，经过先进的设备和一些辅料加工而成。颗粒度均匀，柔滑和蓬松。

透明粉[Na₂SO₄]的特色

- 1) 采用进口的新型助剂；
- 2) 产品的粒径分布更加集中；
- 3) 颗粒细度可达到D97[25-7微米）；
- 4) 产品的相容性和流动性更加优良。

透明粉[Na₂SO₄]的性质

1. 呈白色微粉末状，有苦咸味；
2. 密度为2.68g/cm³熔点为884；
3. 溶于水和甘油，溶液呈碱性（7.5~8.7），不溶解于乙醇；
4. 暴露于空气中，易受潮，受潮后变成含水化合物；

5. 易吸湿，纯度高，颗粒细，具有保温性等特点；

6. 颗粒度细，分布均匀，分散性强；

元明粉透明粉的生产与应用

元明粉也称透明粉，是一种非金属矿物，透明度高，白度好，无毒无味，耐酸耐腐蚀。采用天然矿石原料经过特殊加工而制成。2002年，成功开发一支国产透明粉——TMT系列微细全透明粉，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。主要成份是含镁、铝、钙的复合硅酸盐，属无机盐。另外含部分硫酸盐和杂质，透明粉是一种新型的功能性的透明填充料，具有透明度高，硬度好，色相佳，高光泽，抗塌陷性好及使用时扬尘少等特点。广泛应用于油性家具漆，装修漆，胶粘剂、油墨、及塑料中。

无水透明粉在高的填充量可节省树脂用量，从而降低企业生产成本；

透明粉的使用方法

1、透明底漆中，建议添加量为10%-20%。

2、适用透明母粒中，建议用量为10-80%。

3、用于印花胶浆中□EVA树脂体系建议填充量20%-30%，丙烯酸和聚氨酯□PU□体系中建议填充量20%-30%。

4、油墨面漆中，建议添加量10%-25%。

5、透明塑料膜中，作用开口剂，增加硬度和耐磨性，建议添加量1%-3%

6、透明硅胶中，建议添加量为10%-30%

7、透明玻璃胶中，建议添加量为10%-30%。

8、透明玻璃胶、干挂胶、云石胶中，建议添加量为10%-30%。

9、胶粘剂中，建议添加量为10%-60%。

透明粉填料的填量适当，适量添加不影响成品的透明度。威海透明粉厂家直销

透明粉的光学性能优异，可吸部分蓝光，重涂性好，微弱消光但又不影响涂层透明度；威海透明粉厂家直销

透明粉简介：透明粉是一种非金属矿物，硬度高、吸油量低、易于分散、稳定性强、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刮性，有利于降低产品的制造成本。发展透明粉是涂料行业的一个俗名，虽然有超过50%的涂料生产企业在或多或少的使用透明粉这个产品，但对于透明粉到底是个什么样的产品，没有几个人说得上来，其中包括诸多的所谓透明粉生产商、供应商。2002年，成功开发一支国产透明粉——TMT系列微细全透明粉，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。主要成份是含镁、铝、钙的复合硅酸盐，属无机盐。另外含部分硫酸盐和杂质，透明粉是一种新型的功能性的透明填充料，具有透明度高，硬度好，色相佳，高光泽，抗塌陷性好及使用扬尘少等特点。广泛应用于油性家具漆，装修漆，胶粘剂、油墨、及塑料中。起初，透明粉应用于油性木器漆中，在几年时间里，市场从陌生，认识。

威海透明粉厂家直销

淮安市井沅科技有限公司坐落在淮安市淮阴区高家堰镇工业集中区王顺路2号，是一家专业的淮安市井沅科技有限公司是江苏省一家研发、生产高纯度元明粉、超细粉、工业盐、高纯度透明粉、淀粉填充剂、纯碱填充剂等专业生产加工的股份制企业，为专业试剂研发部门提供高纯度规格产品样板。井沅科技秉承“诚信为本，合作共赢”的经营理念，以产品和完善的服务在客户中获得良好的信誉。公司。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务

范围主要包括：超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为超细元明粉，分析纯元明粉，大颗粒元明粉，蓄电池元明粉厂家行业出名企业。