

济南透明粉厂家批发

生成日期: 2025-10-08

淮安井沅科技有限公司采用天然矿石原料经过特殊加工而制成的超细透明粉，在涂料行业中作填充料具有一种良好的补强性，既可以提高涂料的韧性和耐用性，又可以保持涂料表面平整与及良好的光泽度。而且提高了抗洗刷和抗风化性能，还可减少涂料与油墨的吸油量并保持碱性，具有抗腐蚀能力，可以得到高质量颜色明亮的涂料，并具有良好的均涂性和抗老化性能，使涂料可以得到更好的机械强度、增加耐久性、增强粘附力和抗腐蚀性能，还具有良好的覆盖率、附着力、低吸油量、硬度高、稳定性强、具有抗塌陷性好、悬浮性好、高透明性、易分散等特性。

透明粉透明度高，白度好，无毒无味，耐酸碱耐腐蚀，不溶于水。济南透明粉厂家批发

随着汽车轻量化趋势，汽车塑料零部件的使用越来越多。发达国家将汽车用塑料量作为衡量汽车设计和制造水平高低的一个重要标志，德国汽车用塑料占整体材料的15%。近年来我国汽车产业发展迅速，目前汽车年产量超过400万辆，参照国外的趋势，汽车行业年用改性塑料将在50万吨以上。

汽车行业已经成为改性塑料需求增速快的领域。

首先，改性塑料在阻燃性、强度、抗冲击性、韧性等方面的性能都优于通用塑料。下游应用领域，主要应用于家电、汽车、建筑、办公设备、机械等领域，其中家电、汽车是其较大的两个应用领域，2015年国内改性塑料消费量已经接近1000万吨，随着科技进步和产业升级其下游应用还在不断拓展。就目前国内的情形来看，环保要求越来越高，对新能源汽车的需求量不断扩大，国内包括全球的源汽车产量增速稳定。

济南透明粉厂家批发玻璃粉也用作装修用底面两用漆。

透明粉的用途

透明粉属于无机填料，特点是：高透明度zhi高硬度、高韧度，使涂料的漆膜质量有较大提升，它的使用价值被涂料行业认同，一些**企业已大量采用。透明粉化学稳定性好，耐酸碱，不含有毒有害物质，让客户用起来放心。

透明粉在应用方面，有几个矛盾需要解决：

一是它的高硬度、高韧度会造成漆膜难打磨，这需要从观念上转变，因为硬度、韧度提高，意味着漆膜质量提高，相对打磨难度也就加大。

二、透明粉防沉难，对颜填料的防沉，在涂料行业有很多成功的经验，通常防沉的原理就两个：一个是纵向防沉、一个是横向防沉。横向纵向一交叉，就成网状结构，防沉效果。当然防沉不是的，当油漆开稀后，相对于树脂，透明粉下沉趋势还是有的，因为它的比重比树脂大，所以要求喷涂时间要适当调整。

三、市场上有些透明粉很易吸潮，所以要求包装必须防潮。

纳米玻璃粉应用范围与效果

纳米玻璃粉主要用于生产家居时作水晶底漆用。

纳米玻璃粉也用作装修用底面两用漆。

纳米玻璃粉可用于聚酯漆、醇酸漆、丙烯酸漆、聚氨脂漆、硝基漆、乙烯酸漆等PE透明底漆等，增强漆膜硬

度，和抗刮性能。

纳米玻璃粉有较低的吸油率可用于pvc塑料制品中，降低产品成本，增加耐磨性能，不影响产品透明度。

纳米玻璃粉在线材、管道中添加可以起到阻燃、防火、绝缘、耐酸碱、提高硬度的效果。

纳米玻璃粉在陶瓷、瓷釉中可提高防腐、抗磨、抗冲击、抗压、抗折等作用。

纳米玻璃粉在油墨中起到增加硬度、耐候性和耐磨性能。

透明粉不但提高了固化物的各项性能，尤其是阻燃性、绝缘性、耐候性和抗刮性等。

透明粉 Na_2SO_4 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 Na_2SO_4 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 $D_{97}=25-7$ 微米)；

4) 产品的相容性和流动性更加优良。

透明粉 Na_2SO_4 的性质

1. 呈白色微粉末状，有苦咸味；
2. 密度为 2.68g/cm^3 熔点为 884°C ；
3. 溶于水和甘油，溶液呈碱性（ $7.5 \sim 8.7$ ），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；

1250目透明粉 Na_2SO_4 的应用

1250目透明粉主要应用于 PVC 、 PE 油漆，涂料级产品，造纸底涂，造纸面涂，白度在97度以上。具有高纯度、高白度、无毒、无臭、细油质低、硬度低。

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，打磨性可能会影响其分散性。
- 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。

安米微纳无水透明粉可应用于各种防火、阻燃涂料中。济南透明粉厂家批发

透明粉可以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。济南透明粉厂家批发

透明粉的发展

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。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。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。

济南透明粉厂家批发

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，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、纯碱填充剂等产品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。专业的团队大多数员工都有多年工作经验，熟悉行业专业知识技能，致力于发展井沅科技的品牌。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将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、纯碱填充剂等产品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。等业务进行到底。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造***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。