

# 硅灰石粉涂料级超细硅灰石粉 硅灰石 精细硅粉 针状硅灰石粉

产品名称	硅灰石粉涂料级超细硅灰石粉 硅灰石 精细硅粉 针状硅灰石粉
公司名称	济南市历城区金河化工产品经营部
价格	面议
规格参数	原产地:辽宁 二氧化硅含量:53(%) 品级:优等品
公司地址	济南市历城区二环东路1256号仓库院内北排
联系电话	053158058538 18954134599

## 产品详情

### 用途

硅灰石的晶体在紫外线照射下发荧光，也有发磷光的。主要用于陶瓷、涂料、塑料、橡胶等工业。

硅灰石粉具有针状、纤维状晶体形态及较高的白度和独特的物理化学性能，广泛应用于陶瓷、油漆、涂料、塑料、橡胶、化工、造纸、电焊条、冶金保护渣以及作为石棉代用品等。在塑料行业中硅灰石粉不仅起到填充作用，而且还能部分取代石棉和玻璃纤维用于增强材料。目前，它已在环氧、酚醛、热固性聚酯、聚烯烃等各种塑料中获得应用。硅灰石粉深加工产品的塑料中有大量使用。它作为塑料填料，主要用来提高拉伸强度和挠曲强度，降低成本。在橡胶行业中，天然硅灰石粉具有特殊的针状结构，白色、无毒，经超细粉碎、表面改性后是橡胶的理想填料，不仅可降低橡胶制品的生产成本，而且能提高橡胶的力学性能，赋予橡胶自身所没有的特殊功能。在涂料行业中，硅灰石粉作油漆、涂料的填料，可改进产品的物化性能，持久性耐候性，减少油漆的光泽度，增强涂料的扩张能力，减少裂纹，而且还可以减少吸油量，增强抗腐能力。硅灰石色泽光亮，反射率高，适于生产高质量的白漆和清亮透明的有色漆。针状硅灰石粉有很好的平光性，颜色覆盖率高且分布均匀，具有抗紫外线的特性。在内墙涂料、外墙涂料、特种涂料以及乳胶漆中得到广泛的应用。粒度超细，白度、pH值越高，油漆色泽和涂敷性越好，且油漆显碱性可用作钢材等金属设备的防腐涂层。在造纸行业中，硅灰石粉可作填料和植物纤维复合造纸复合纤维替代部分植物纤维。减少木浆用量，降低成本，改善纸品性能，提高纸品的平滑度，不透明度，改善纸品的匀度，消除纸的静电，纸品收缩率少，适印性好，并能减少植物纤维制浆过程中的污染排放。

本产品的原产地是辽宁，二氧化硅含量是53(%)，品级是优等品，热膨胀系数是6.5-11.8，类别是针状粉，折光系数是1.63，熔点是1540( )，莫氏硬度是5.5，密度是2.75(g/cm<sup>3</sup>)，白度是90(%)，PH值是8.5