

# 吕梁高岭土 鑫晶泰 高岭土块料

产品名称	吕梁高岭土 鑫晶泰 高岭土块料
公司名称	山西鑫晶泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	晋中市榆次区灵石路与蕴华西街交叉口北50米
联系电话	13466824206 13466824206

## 产品详情

煅烧高岭土表面改性有什么意义？

表面改性机理：利用表面化学的方法，将有机物分子中的官能团在高岭土颗粒表面产生吸附作用或化学反应，对其颗粒表面进行包覆，使高岭土的表面有机化。

表面改性目的：

要改变高岭土粉体界面的性质，改善煅烧高岭土与有机高分子材料的亲合性；

提高在有机高分子材料中的分散性，增强制品的多种性能，起到功能性的作用；

增加煅烧高岭土的添加量，提高产品档次，降低制品的成本。

## 高岭土工艺特性

粒度分布是指天然高岭土中的颗粒，在给定的连续的不同粒级（以毫米或微米筛孔的网目表示）范围内所占的比例（以百分含量表示）。高岭土的粒度分布特征对矿石的可选性及工艺应用具有重要意义，其颗粒大小，高岭土厂家直销，对其可塑性、泥浆粘度、离子交换量、成型性能、干燥性能、烧成性能均有很大影响。高岭土矿都需要进行技术加工处理，是否易于加工到工艺所要求的细度，已成为评价矿石质量的标准之一。各工业部门对不同用途的高岭土都有具体的粒度和细度要求。如美国对用作涂料的高岭土要求小于 $2\ \mu\text{m}$ 的含量占90—95%，造纸填料小于 $2\ \mu\text{m}$ 的占78—80%。

高岭土在涂料行业的应用：煅烧高岭土是经过特殊加工的硅酸铝体质颜料和多功能添加剂，高岭土块料

，白度高，杂质含量低，化学惰性强，易于分散于水性和油性体系中，可应用于水性涂料，油漆，腻子及密封胶等方面。在建筑涂料尤其是乳胶漆中，吕梁高岭土，我公司的煅烧型硅酸铝产品作为功能型的添加剂，提供良好的遮盖性能，高岭土公司，部分取代钛白，既可以降低涂料的成本，又能够调节涂料的光泽，改善漆膜的力学性能。并能改善涂料体系贮存稳定性，改善涂料的涂刷性，改善涂层的抗吸潮性及抗冲击等机械性能，改善颜料的抗浮色和发花性。

吕梁高岭土-鑫晶泰-高岭土块料由山西鑫晶泰科技有限公司提供。吕梁高岭土-鑫晶泰-高岭土块料是山西鑫晶泰科技有限公司（[www.sxxjt.cn](http://www.sxxjt.cn)）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：兰总。