

## 325目建筑涂料乳胶漆腻子专用膨润土粉 膨润土

产品名称	325目建筑涂料乳胶漆腻子专用膨润土粉 膨润土
公司名称	信阳信和矿业有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	品牌:信和
公司地址	河南省信阳市平桥区上天梯管理区
联系电话	18537631056

## 产品详情

### 膨润土在涂料中的作用

一、膨润土在水中形成絮状物质，具有增稠作用，它的分子基团能与涂料中有机基料结合，能增强涂层的耐水性，提高涂层的强度和附着力。

二、膨润土在水介质中具有良好的悬浮性和分散性，使涂料不易沉淀，不易分层，颜色均匀，从而改善涂料悬浮液的稳定性；而且涂刷性能好，能形成厚薄均匀平整光滑的涂层。基于此点，涂料中可加入一些重质碳酸钙代替轻质碳酸钙，从而降低成本。

三、膨润土具有一定的粘合力 and 遮盖力，且价格低廉，把它加到聚乙烯醇系列涂料中，可使聚乙烯醇和填料（如轻质碳酸钙）的用量大为减少，使产品成本降低。

四、膨润土具有优良的亲水性、塑性、膨胀性、黏结性，可与适量的水结合成胶体，它在水中能释放出带电离子，这种离子间的电斥性在涂料中起到分散剂的作用。在防水涂料中，高速运动中的膨润土胶粒与热沥青发生碰撞、切割，将沥青破碎、胶化。已胶化的沥青颗粒内的极性物质对膨润土微粒发生吸附作用，使沥青颗粒表面形成胶体水化膜，降低了沥青与水的界面张力，阻止沥青颗粒重新凝聚，从而形成稳定的分散相，起到了乳化剂的作用。

五、膨润土具有耐寒性，所配置的涂料在冬季低温度下仍可使用。