

膨润土 钻井泥浆膨润土 型煤膨润土

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 膨润土 钻井泥浆膨润土 型煤膨润土 |
| 公司名称 | 河北恒越矿产品有限公司 |
| 价格 | 260.00/吨 |
| 规格参数 | 河北:灵寿 |
| 公司地址 | 河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址） |
| 联系电话 | 0311 - 13021882888/68003759 17733831789 |

产品详情

天然漂白土

即天然产出的本身就具有漂白性能的白土，是以[蒙脱石](#)、钠长石、石英为主要组分的白色、白灰色[粘土](#)，是膨润土的一种。

主要是玻璃质火山

岩分解后的产物，它吸水后不膨胀、

悬浮液的pH值为弱酸性与碱性[膨润土](#)相区别；其[漂白](#)性能比[活性白土](#)

差。颜色一般有淡黄色、绿白色、灰色、橄榄色、褐色、奶白色、桃红色、蓝色等。纯白色的很少。密度2.7-2.9g/cm。[视密度](#)

由于多孔性关系而常常较低。化学成分和普通[粘土](#)

差不多，主要化学成分是三氧化二铝、[二氧化硅](#)

、水及少量铁、镁、钙等。无[可塑性](#)，有较高吸附性。因含大量含水[硅酸](#)，对[石蕊](#)

呈酸性。水中易裂解，含水量很大。一般细度越细则脱色力越高。

在[勘探](#)阶段进行质量评价时，需测定其漂白性能、[酸度](#)、过滤性能、[吸油量](#)等项目[2]。

有机膨润土

有机膨润土是一种无机矿物/有机铵复合物，以膨润土为原料，利用膨润土中蒙脱石的层片状结构及其能在水或有机溶剂中溶胀分散成胶体级粘粒特性，通过离子交换技术插入有机覆盖剂而制成的。有机膨润

土在各类有机溶剂、油类、液体树脂中能形成凝胶，具有良好的增稠性、触变性、悬浮稳定性、高温稳定性、润滑性、成膜性，耐水性及化学稳定性，在涂料工业中有重要的应用价值。在油漆油墨、航空、冶金、化纤、石油等工业中也有广泛的应用。

膨润土矿

膨润土矿是一种多种用途的矿产，其质量和应用领域主要取决于其中蒙脱石含量和属性类型及其晶体化学特性。因而，其开发利用必须因矿而异，因作用而异。如生产[活性白土](#)，钙基转钠基，供石油钻探用的钻井注浆，代替淀粉用于纺纱、印染的浆料，建材上用内外墙涂料,制备有机膨润土,用膨润土合成4A沸石、生产白炭黑等等。

钙基和钠基区别

膨润土的层间阳离子种类决定膨润土的类型，层间阳离子为 Na^+ 时称钠基膨润土;层间阳离子为 Ca^+ 时称钙基膨润土.钠质蒙脱石（或钠膨润土）的性质比钙质的好。但世界上钙质土的分布远广于钠质土，因此除了加强寻找钠质土外就是要对钙质土进行改性，使它成为钠质土。

膨润土是一种黏土岩、亦称蒙脱石黏土岩