

# 采购膨润土致电广全 膨润土 衡阳膨润土

产品名称	采购膨润土致电广全 膨润土 衡阳膨润土
公司名称	襄阳白石山白土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号
联系电话	13995733559 13995733559

## 产品详情

膨润土分类：层间阳离子为Na<sup>+</sup>时称 钠基膨润土；层间阳离子为Ca<sup>2+</sup>时称钙基膨润土；层间阳离子为H<sup>+</sup>时称氢基膨润土(活性白土、天然漂白土-酸性白土)；层间阳离子为有机阳离子时称有机膨润土。

活性白土是用粘土（主要是膨润土）为原料，经无机酸化处理，再经水漂洗、干燥制成的吸附剂，外观为乳白色粉末，无臭，铸造用膨润土，无味，没有毒，吸附性能很强，能吸附有色物质、有机物质。在空气中易吸潮，放置过久会降低吸附性能。但是，加热至300摄氏度以上便开始失去结晶水，使结构发生变化，影响褪色效果。活性白土不溶于水、各种油类中，几乎完全溶于热盐酸中，相对密度2.3~2.5，在水及油中膨润。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：襄阳广全膨润土有限公司

膨润土的主要用途之一是作为钻井液材料。一般产品名称为：钻井膨润土、钻井泥浆膨润土、钻井液用膨润土，API膨润土等等，膨润土价格，要知道测量膨润土造浆性的主要指标之一是制浆速度，我们测试一般选用人工钠基膨润土作为造浆材料，因为一般钠质膨润土的造浆性能比钙质膨润土要好，测算膨润土造浆率即膨润土的单位重量可以配制成悬浮体积（m<sup>3</sup>/t），表观粘度为15mPa·s。

仪器：高速搅拌器 六速旋转粘度计

方法：配置3份350ml膨润土悬浮液，每份悬浮液含有不同质量的土样。使其视粘度在 $(10-25) \times 10^{-3} \text{Pa}\cdot\text{s}$ 之间。

三个样分别高速搅拌20分钟，静止24小时。再搅拌5分钟。用六速旋转粘度计进行视粘度测试。在半数坐标纸上做视粘度与悬浮液浓度（g膨润土/100ml悬浮液）的半系图。绘出通过3点的视粘度直线。确定 $15 \text{ mPa}\cdot\text{s}$ 视粘度的悬浮液浓度。

通过造浆率对照表求的相当的造浆率。

通过实验测试我们知道钻井用人工钠基膨润土的造浆率高，那么膨润土作为钻井造浆材料的应用与作用有哪些呢？

利用膨润土的造浆率一般作为钻井造浆材料，该产品应用的完整名字为“钻井泥浆膨润土”它的作用有以下几个重要作用：

(1) 清理井壁以清除杂物。保持孔壁清洁，抑制钻头钻压，减少磨损，提高施工效率。

白膨润土在涂料中可作粘度调节剂和白色矿物填料，衡阳膨润土，可部分或全部代替钛粉。

其原理是：膨润土在水中能释放出带电微粒，这种微粒间的电斥性使之在涂料中具有颜料和填料分散剂的作用，可改善水性涂料的悬浮性，增强稳定性；膨润土在水中能吸附本身几倍重的水，体积膨胀至干体积的十几倍，并形成凝胶状物质，故具有增稠剂的作用。膨润土与涂料中成膜物结合后，能增强涂膜的耐水性，提高涂膜强度和耐紫外线照射的能力，延长了涂膜的使用寿命；由于膨润土带负电荷性可吸附带正电荷的填料，改变了一般涂料的物理吸附方式，从而增强了涂料的耐擦洗性。由于一些涂料对颜色的要求，用于涂料的膨润土应采用白膨润土。

采购膨润土致电广全(图)-膨润土价格-衡阳膨润土由襄阳广全膨润土有限公司提供。“膨润土,白黏土,白土,凹凸棒土”选择襄阳广全膨润土有限公司，公司位于：襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号，多年来，广全膨润土坚持为客户提供好的服务，联系人：邴光全。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。广全膨润土期待成为您的长期合作伙伴！