

# 膨润土 兆丰矿业 宜城膨润土

产品名称	膨润土 兆丰矿业 宜城膨润土
公司名称	湖北兆丰矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省枣阳市七方镇花园村路口朝北1000米.
联系电话	13387227777

## 产品详情

造浆性造浆率是膨润土颗粒在水中分散形成悬浮液，并且这种悬浮液的表观粘度为 $15 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{s}$ 时每吨膨润土造浆的立方数是衡量膨润土质量的一项重要指标，宜城膨润土，一般钠质膨润土的造浆性能比钙质膨润土要好。计其选浆率公式是：造浆率（ $\text{m}^3/\text{t}$ ）=水的体积（ $\text{mL}$ ）/土的质量（ $\text{g}$ ）+1/土的密度一般在测试表观粘度时配制表观粘度在 $10 \sim 25 (\times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{s})$ 范围内三杯泥浆，膨润土厂，经过搅拌静止放置16h，再搅拌，测试粘度，然后在单对数坐标纸上标出三点的位置，进行连线，在坐标上求出表观粘度为 $15 \times 10^{-3} \text{Pa} \cdot \text{s}$ 时的加土量。

主要化学成分是二氧化硅、三氧化二铝和水，还含有铁、镁、钙、钠、钾等元素， $\text{Na}_2\text{O}$ 和 $\text{CaO}$ 含量对膨润土的物理化学性质和工艺技术性能影响颇大。蒙脱石矿物属单斜晶系，通常呈土状块体，白色，有时带浅红、浅绿、淡黄等色。光泽暗淡。硬度 $1 \sim 2$ ，密度 $2 \sim 3 \text{g}/\text{cm}^3$ 。按蒙脱石可交换阳离子的种类、含量和层间电荷大小，膨润土可分为钠基膨润土(碱性土)、钙基膨润土(碱土性土)、天然漂白土(酸性土或酸性白土)，其中钙基膨润土又包括钙钠基和钙镁基等。影响膨润土矿物吸附作用的因素是：1) 膨润土类型的影响。钠质膨润土的吸附能力明显比钙质等其他类型的膨润土矿物吸附能力强。2) 膨润土颗粒粉碎粒度大小的影响。根据固体吸附的理论，进行粉碎的膨润土矿物的吸附能力明显提高，粉碎矿物越细，膨润土，吸附作用越强。3) 溶液介质的影响。根据双电层理论，膨润土矿物晶体带负电，在形成双电层时会进行离子交换。如果溶液中离子浓度过高会压缩膨润土颗粒双电层，抑制膨润土的分散和扩散，甚至使膨润土产生凝聚和聚结。膨润土-兆丰矿业(在线咨询)-宜城膨润土由湖北兆丰矿业有限公司提供。膨润土-兆丰矿业(在线咨询)-宜城膨润土是湖北兆丰矿业有限公司（[www.bentonite.com.cn/](http://www.bentonite.com.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：许经理。