

钟祥膨润土、东州力奥、膨润土

产品名称	钟祥膨润土、东州力奥、膨润土
公司名称	襄阳东州力奥矿业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市襄城区卧龙镇袁巷村
联系电话	13871667356

产品详情

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，膨润土，粉碎矿物越细，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。

吸附剂:膨润土的主要成分蒙脱石具有层纹状结构及非均匀性电性分布，对消化道内的一些病毒、病菌及***产生较强的选择性吸附作用。如由法国益普生公司研制的思密达(Smecta)就是以蒙脱石为主要成分的消化道粘膜保护剂。思密达作粘膜吸附剂的药理作用表现为能加强粘膜屏障，抑制病毒和病菌，保持肠道微生物生态平衡。在临床上用于腹泻、食管炎、胃严及放疗消化道、以及溃疡的之疗。思密达于1989年进入中国市场，疗销确切，适应证广，无明显的毒副做用，特别适于儿童服用，年销售额达3亿元。膨润土作吸附剂浓度为1%~2%，利用其吸附性质还可作为胃肠道吸附剂，用于清除体内的重金属及放射性同位素。膨润土、病毒具有选择性吸附作用，蛋白质溶液(如人血浆)中的病毒可被硅藻土、硅酸、膨润土、金属氢氧化物、珍珠岩、纤维素的混合颗粒所吸附。

有机膨润土的应用领域及特性

有机膨润土属于有机无机杂化材料，同时具有有机物和无机物的某些特性，钻井泥浆膨润土，用途十分广泛，在染料脱色、颜料防沉、有机物废水处理、农业药吸附、复合材料、防渗、医类药缓释、油墨、乳胶漆、涂料以及催化等领域应用研究活跃。

油漆油墨

在油漆油墨中加入有机膨润土，可增加液态有机系统的粘稠性，改变其流动性。在高速印刷油墨加入有机膨润土，可增大粘度，印刷效果好，干燥快。有机膨润土还可用于某些墨水中，由于固体悬浮在有机液态系统中，可控制向多孔基地的渗透，膨润土防水毯，改变渗透性和均匀性，字迹清晰不至模糊。在油漆方面，加入有机膨润土后可明显改善其悬浮性、流动性、耐腐蚀性以及干燥性等。其添加在颜料油漆中，具有防沉、耐腐蚀等优良性能。

石油钻井

石油钻井是有机膨润土应用最为广泛的行业，恩施膨润土，有机膨润可明显提高泥浆的稳定性，使泥浆具有良好的流变性、润滑性和耐腐蚀性。

污水处理

有机膨润土具有良好的吸附性能，被广泛用于污水、废水的净化处理，可有效吸附废水中的有机物质。处理废水步骤如下：将有机膨润土按照一定比例加入到需要处理的有机废水中，搅拌（或者使用微波辐照）静置沉淀，固液分离，检测达到排放标后排放。