

# 锂基膨润土 湖北膨润土 广全膨润土

产品名称	锂基膨润土 湖北膨润土 广全膨润土
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

一般使用穿越膨润土时不需添加其他化学物质，配浆用水的水质不宜过硬，不宜偏酸性，否则会降低泥浆质量，锂基膨润土，使用前要充分搅拌均匀。大家知道穿越膨润土在废气处理中发挥了哪些作用吗？

- 1、用膨润土处理有害气体：用膨润土制成汽车(后备箱垫)排气管、过滤器，盾构膨润土，主要是充分利用膨润土的吸附性。
- 2、用膨润土制作卷烟复合过滤剂：用膨润土代替活性炭可降低卷烟中含有的焦油、自由基、尼古丁等对人体的危害。

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

膨润土吸附可以分为物理吸附、化学吸附和离子交换吸附三种类型。

1) 物理吸附。物理吸附是靠吸附剂与吸附质之间分子间引力产生的，即我们常说的范德华力产生的。物理吸附是一种可逆的吸附过程，吸附速度与脱附速度在一定条件下呈动态平衡。产生物理吸附的主要原因是膨润土表面分子具有表面能。由于膨润土在水中高度分散，物理吸附现象十分明显。

2) 化学吸附。化学吸附是靠吸附剂与吸附质之间的化学键力而产生的，化学吸附作用一般不可逆。在钻井泥浆中应用化学处理剂就是化学吸附作用的典型例子，钻井泥浆膨润土，如铁铬木质素磺酸盐加入到膨润土泥浆中就是利用铬离子在膨润土晶体的边缘上发生整合吸附。这种化学吸附作用明显比物理吸附作用要稳定。因此用铁铬木质素磺酸盐处理的膨润土泥浆具有较高的抗温能力，湖北膨润土，可作为地热和超深井的抗高温泥浆体系。

3) 离子交换吸附。膨润土矿物晶体一般带负电荷，因此在膨润土颗粒表面要吸附等当量的相反电荷的阳离子。吸附的阳离子可以和溶液中的阳离子发生交换作用，这种作用称为离子交换吸附。离子交换吸附的特点是：同号离子相互交换，等电量相互交换。离子交换吸附的反应是可逆的，吸附和脱附的速度受离子浓度的影响，这种影响符合质量作用定律。

膨润土在各个工业领域中都能用到，那么膨润土分为哪三类呢，今天我将来给大家介绍一下：

- 1.膨润土可分为钠基膨润土(碱性土)
- 2.钙基膨润土(碱土性土)
- 3.天然漂白土(酸性土或酸性白土)

膨润土在各大行业中应用广泛，下面我来介绍一下膨润土的八大作用。

- 1.粘结剂
- 2.悬浮剂
- 3.触变剂
- 4.稳定剂
- 5.净化脱色剂
- 6.充填料
- 7.饲料
- 8.催化剂

锂基膨润土-湖北膨润土-广全膨润土(查看)由襄阳广全膨润土有限公司提供。行路致远，砥砺前行。襄阳广全膨润土有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为非金属矿产具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!