

涂料膨润土 白石山白土 江苏膨润土

产品名称	涂料膨润土 白石山白土 江苏膨润土
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

膨润土的主要深加工产品品种、用途

1.活性白土

用于动、植物油及矿物油脂的脱色、净化。

2.锂基膨润土可用于水性乳胶涂料，起到防沉、悬浮、触变和乳胶稳定作用。

3.有机膨润土

用作润滑油脂稠化剂，油漆、油墨和涂料的防沉剂，高温深井的油水泥浆，乳胶涂料和化妆品的增稠剂和稳定剂等

钙基膨润土的吸湿性:

钙基膨润土作为一种吸湿剂它具有很强的吸湿性，能吸附相当于自身体积8-20倍的水而膨胀30倍；蒙脱石有吸附性和阳离子交换性能，可用于除去食油的、汽油和煤油的净化、废水处理；由于有很好的吸水膨胀性能以及分散和悬浮造浆性，因此用于钻井泥浆、阻燃。

钙基膨润土在应用中的特点:

- 1.提高湿压强度、热湿拉强度及破碎指数。
- 2.降低型砂水分，减少因水分过高而产生的铸件缺陷。
- 3.提高湿型砂的透气性，发气量低，防止铸件产生气孔。
- 4.有较好的韧性、塑性和砂粒表面的润湿性，使铸性表面致密、光滑，整体铸型强度均匀，起模性能好

5.增加造型砂的流动性，可缩短混砂时间，提高设备利用率。

6.溃散性好，易于清砂，抛丸时间短，提高抛丸效率。

7.提高湿型浇注初期的干强度和热湿拉强度，减少冲砂、夹砂、砂眼、气孔等铸件缺陷，提高铸件表面光洁度，提高成品率，有较好的直接经济效益和综合经济效益。

钙基膨润土的用途:

钙基膨润土用途广泛作为粘结剂、脱色剂、吸附剂、催化剂、增稠剂、触变剂等用于化工、冶金球团、铸造、钻井等行业，在石棉保温中作粘结剂，在放射性废物中做吸收剂等。

经常有人会问这样一个问题：膨润土本来就是由粘性的，那就是粘土了。膨润土其实也可以被叫做粘土，但是不论是从理论上还是从实际上来看，这两者并非就是同一种矿产品。通过实际的对比，膨润土和粘土是两种不同的非金属矿物质。不过这两者之间却还是有一定的共同性，为了避免大家混淆了膨润土和粘土，钻井膨润土，下面我们就拿看看如何正确的进行分辨。

一、粘土

粘土是一种陶瓷原材料，是水性硅酸盐矿物，是通过长石类片岩以及长时间的风化加上地址效应自然形成的一种粘土矿物。它是多种细微矿物的结合物，化学成分主要有二氧化硅、氧化铝以及结晶水，具有少量的碱金属、碱土金属氧化物以及着色氧化物。

粘土具备独特以及联合的性质，经过水膨胀之后能够被挤压成粘土球，变成你所需要的形状，经过焙烧之后可以变得非常的坚硬。这些特性就决定了其作为陶瓷原材料的基础。粘土在自然界分布非常的广泛，储量也非常大，种类比较多，是一种具有一定价值的自然资源。

二、膨润土

是由蒙脱石为主要矿物组合而成，含量可以达到85%-90%，当中含有一定的长石、石英、贝得石、火山玻璃等。膨润土的颜色基本上是白色的，如果含有杂物的话，也会有浅绿色、灰色等颜色。

其形态可以是一个非常紧凑的块状物，也可以是松散的土壤，当你用手指进行摩擦的时候会有小块水出现膨胀，达到一定的体积之后可以在水中悬浮。

膨润土和粘土的不同之处大概就有这些了，在选择的时候可以从以上的这些方面进行分辨，从而选择出合适的产品。

盐活化法是将膨润土置于钠、镁、铝、铜、铁、锌等卤化物、溶液中，通过搅拌、过滤、洗涤、烘干等处理，制得盐改性膨润土。这些金属离子与膨润土层间硅氧四面体的负电荷结合而使得膨润土层间阳离子具有可交换性。E. Eren 等〔3〕用Ni²⁺、Co²⁺、Zn²⁺对膨润土进行改性，结果表明，金属阳离子进入到膨润土层间，钻井泥浆膨润土，使得层间孔隙直径增大，江苏膨润土，离子可交换性增强；另外，在

层间溶剂的作用下，膨润土片状晶体剥离、分散成更薄的单晶片，增大了膨润土比表面积。

涂料膨润土-白石山白土-

江苏膨润土由襄阳白石山白土有限公司提供。襄阳白石山白土有限公司（www.bsspirt.com）是湖北襄樊，非金属矿产的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在白石山白土领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创白石山白土更加美好的未来。