

白石山白土 无机膨润土 长沙膨润土

产品名称	白石山白土 无机膨润土 长沙膨润土
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

膨润土矿

膨润土矿是一种多种用途的矿产，其质量和应用领域主要取决于其中蒙脱石含量和属性类型及其晶体化学特性。因而，其开发利用必须因矿而异，因作用而异。如生产活性白土，钙基转钠基，供石油钻探用的钻井注浆，代替淀粉用于纺纱、印染的浆料，建材上用内外墙涂料，制备有机膨润土，用膨润土合成4A沸石、生产白炭黑等等。

用膨润土作动物垫圈料处理废水、臭气，膨润土能使动物粪便容易分散、清理。由于圈养动物场和屠宰场、水产加工场产生的污水、臭气对环境有害，可在这些场所撒膨润土，回收肥料。

钻井泥浆用膨润土是膨润土第二大的用户，每年用量为70万吨。

膨润土是一种以蒙脱石为主要组分的粘土类矿物，具有强烈的吸水性，能吸收相当于本身体积8倍的水，无机膨润土，体积膨胀10~30倍，在水溶液中呈悬浮和胶凝状态。在进行油、气钻井等项工作时，要使用泥浆来冷却钻头、清除碎屑、保护井壁及平衡地压。膨润土分散性好、出浆量大，因此是制造钻井泥浆的理想材料。用作钻井泥浆的膨润土，的技术要求是悬浮性质、湿筛分析和水分含量。

膨润土在钻井中的重要作用，使它的用量非常大。据了解，平均每采一口井，大约使用膨润土8吨。

膨润土是一种粘土岩石，也常被称为蒙脱石粘土岩石含少量伊利石，高岭石，长沙膨润土，埃洛石，绿泥石，沸石，石英，长石，方解石等的膨润土;相关参数：硬度1~2，密度2~3g/cm³。根据蒙脱石交换性阳离子的种类，含量和夹层电荷，膨润土可分为钠基膨润土（碱土），钙基膨润土（碱土），天然漂白土（酸土或酸性粘土）钙基其中也包括钙和钙镁碱等的膨润土。

膨润土成分：

主要化学成分是二氧化硅，氧化铝和水，还含有铁，镁，钙，钠和钾等元素。Na₂O和CaO的含量对膨润土的理化性质和工艺性能有很大的影响。单形矿物为单斜晶系，通常为土质块状，白色，有时具浅红色，浅绿色，黄色等多种颜色。

膨润土外观：

我们肉眼看到膨润土的外观呈致密的块状、光泽昏暗。一般由浅灰色，淡绿色，粉红色，褐红色，砖红色，灰色，黑色等组成，一般为白色，黄色，铁含量;蜡质，土质或油腻光泽;膨润土有些松散的土壤，有的密实而坚硬。

膨润土特性：

膨润土具有很强的吸湿性和膨胀性，可以吸附自身体积的8-15倍体积的水，体积膨胀达数倍至30倍;在水介质中可以分散成凝胶状并悬挂浮选介质溶液具有一定的粘度，触变性和润滑性;强阳离子交换能力;各种气体，膨润土厂，液体，有机物都有一定的吸附能力，吸附量可达自身重量的5倍以上;它具有与水，泥或沙混合物的可塑性和凝聚力;具有表面活性的酸性漂白土（活性白土，天然漂白土酸性白土）可吸附有色离子。

白石山白土(图)-无机膨润土-长沙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.bssprt.com）在非金属矿产这一领域倾注了诸多的热忱和热情，白石山白土一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：邴光全。