

超白造纸专用膨润土 有机膨润土用

产品名称	超白造纸专用膨润土 有机膨润土用
公司名称	灵寿县育昌矿产品加工厂
价格	面议
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:800(目) 原产地:河北灵寿
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡北燕川村
联系电话	86 0311 82616929//15227872788

产品详情

膨润土是一种黏土岩、亦称蒙脱石黏土岩、常含少量伊利石、高岭石、埃洛石、绿泥石、沸石、石英、长石、方解石等；一般为白色、淡黄色，因含铁量变化又呈浅灰、浅绿、粉红、褐红、砖红、灰黑色等；具蜡状、土状或油脂光泽；膨润土有的松散如土，也有的致密坚硬。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， Na_2O 和 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1~2，密度2~3g/cm³。按蒙脱石可交换阳离子的种类、含量和层电荷大小，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。膨润土具有强的吸湿性和膨胀性，可吸附8~15倍于自身体积的水量，体积膨胀可达数倍至30倍；在水介质中能分散成胶凝状和悬浮状，这种介质溶液具有一定的黏滞性、能变性和润滑性；有较强的阳离子交换能力；对各种气体、液体、有机物质有一定的吸附能力，最大吸附量可达5倍于自身的重量；它与水、泥或细沙的掺和物具有可塑性和黏结性；具有表面活性的酸性漂白土能吸附有色离子。

膨润土在造纸工业用作多功能白色涂料，它还在碎浆机中起抗纵摇吸附剂作用、在机械中起保持剂作用、在纸浆中起流变调整剂作用。膨润土还可生产涂料。在涂料中作粘滞调节剂和白色矿物填料，可部分或全部代替钛白粉；还可部分取代聚乙烯醇，以及用作无纺布、石膏板颗粒的粘结剂。

本产品的类别是有机膨润土用，粒度/目数是800(目)，原产地是河北灵寿，颜色是白色，蒙脱石是96%(%)，PH值是4，白度是60，密度是2.5(g/cm³)，表观粘度是8(mPa.s)，硬度是2，膨胀倍数是15