

膨润土 有机膨润土 无机膨润土

产品名称	膨润土 有机膨润土 无机膨润土
公司名称	嘉兴银源化工贸易有限公司
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:浙江
公司地址	嘉善县魏塘街道上海休闲街四区205号
联系电话	86-057384288991 18651947716

产品详情

膨润土 有机膨润土 无机膨润土分类

膨润土的层间阳离子种类决定膨润土的类型，层间阳离子为 na^+ 时称钠基膨润土；层间阳离子为 ca^{2+} 时称钙基膨润土；层间阳离子为 h^+ 时称氢基膨润土(活性白土)；层间阳离子为有机阳离子时称有机膨润土。

氢基膨润土(活性白土)

活性白土是用粘土(主要是膨润土)为原料，经无机酸化处理，再经水漂洗、干燥制成的吸附剂，外观为乳白色粉末，无臭，无味，无毒，吸附性能很强，能吸附有色物质、有机物质。在空气中易吸潮，放置过久会降低吸附性能。但是，加热至300摄氏度以上便开始失去结晶水，是结构发生变化，影响褪色效果。活性白土不溶于水、有机溶剂和各种油类中，几乎完全溶于热烧碱和盐酸中，相对密度 $2.3 \sim 2.5$ ，在水及油中膨润极小。

有机膨润土

有机膨润土是一种无机矿物/有机铵复合物，以膨润土为原料，利用膨润土中蒙脱石的层片状结构及其能在水或有机溶剂中溶胀分散成胶体级粘粒特性，通过离子交换技术插入有机覆盖剂而制成的。有机膨润土在各类有机溶剂、油类、液体树脂中能形成凝胶，具有良好的增稠性、触变性、悬浮稳定性、高温稳定性、润滑性、成膜性，耐水性及化学稳定性，在涂料工业中有重要的应用价值。在油漆油墨、航空、冶金、化纤、石油等工业中也有广泛的应用。

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。

膨润土的性质

膨润土具有很强的吸湿性，能吸附相当于自身体积8—20倍的水而膨胀至30倍;在水介质中能分散呈胶体悬浮液，并具有一定的粘滞性、触变性和润滑性，它和泥沙等的掺和物具有可塑性和粘结性，有较强的阳离子交换能力和吸附能力。

本产品的类别是有机膨润土用，粒度/目数是800（目），原产地是浙江，颜色是灰白色，蒙脱石 是80（%），PH值是9，白度是灰白色，密度是2（g/cm³），表观粘度是1500（mPa.s），硬度是较好，膨胀倍数是0