

复合肥膨润土 广全膨润土 宁国膨润土

产品名称	复合肥膨润土 广全膨润土 宁国膨润土
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

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溶剂中溶胀分散成胶体级粘粒特性，钠基膨润土，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、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。

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

膨润土遇水有明显的膨胀性能，与盐酸溶液混匀后，复合肥膨润土，膨胀后所占有的体积，称为膨胀倍，以毫升/克样表示。它与胶质价一样，活性膨润土，与膨润土的属型和蒙脱石的含量密切相关，同一属型的膨润土。含蒙脱石愈多，膨胀倍愈高。所以，膨胀倍也是鉴定膨润土矿石属型和估价膨润土质量的技术指标之一。

主要仪器与试剂：带塞量筒(100毫升，直径约25毫米)
；盐酸溶液(1N)，取83毫升盐酸加水稀释至1000毫升，摇匀。

具体操作步骤：称取1.000克试样于加入30~40毫升水的100毫升带塞量筒内，再加水至75毫升刻度处；盖紧塞子摇晃3分钟，使试样充分散开与水混匀，在光亮处观察，无明显颗粒团块即可；打开塞子，加入25毫升1N盐酸溶液，再塞上塞子，摇晃1分钟；将量筒放置于不受振动的台面上，静置24小时，读出沉淀物界面的刻度值，即为膨胀倍，以毫升/克样表示。

膨润土的膨胀性能好，摇动分散的程度对结果有明显的影响。所以，在充分摇散的前提下，应严格控制摇动的时间；酸性膨润土的膨胀倍有的小于5毫升/克样，而量筒无小于5毫升刻度，无法准确读数，则可以5毫升/克样表示。

膨润土的组成

1898年美国地质学者Knighl在美国怀俄明州落基山河附近发现了一种绿黄色吸水膨胀的粘土物质，由于产地为：“Fort Beton”，因而取名膨润土(Betonite)。膨润土也叫斑脱岩或膨土岩，膨润土的主要矿物功效成分是蒙脱石，高品位的含量在85-90%，宁国膨润土，膨润土的一些性质也都是由蒙脱石所决定的。

蒙脱石可呈各种颜色如黄绿、黄白、灰、白色等等。可以成致密块状，也可为松散的土状，用手指搓磨时有滑感，小块体加水后体积胀大，在水中呈悬浮状，水少时呈糊状。蒙脱石有吸附性和阳离子交换性能，可用于除去石油的毒、和煤油的净化、废水处理。

复合肥膨润土-广全膨润土-宁国膨润土由襄阳广全膨润土有限公司提供。“膨润土,白黏土,白土,凹凸棒土”选择襄阳广全膨润土有限公司，公司位于：襄阳市襄州区峪山镇欢庆路65号，多年来，广全膨润土坚持为客户提供好的服务，联系人：邴光全。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。广全膨润土期待成为您的长期合作伙伴！