

# 江西南昌膨润土 有机膨润土用

产品名称	江西南昌膨润土 有机膨润土用
公司名称	南昌县黄马矿物质添加剂厂
价格	288.00/吨
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:200(目) 原产地:江西南昌
公司地址	中国 江西 南昌市 南昌县黄马乡南安村
联系电话	86 0791 5022180 13317058352

## 产品详情

类别	有机膨润土用	粒度/目数	200(目)
原产地	江西南昌	颜色	红-黄
蒙脱石	85-90(%)	PH值	7.6
白度	60-75	密度	1.6(g/cm <sup>3</sup> )
表观粘度	1.8(mPa.s)	硬度	2.8
膨胀倍数	25		

膨润土是以蒙脱石为主要矿物成分的非金属矿产，蒙脱石结构是由两个硅氧四面体夹一层铝氧八面体

膨润土

组成的2:1型晶体结构[1],由于蒙脱石晶胞形成的层状结构存在某些阳离子,如cu、mg、na、k等,且这些阳离子与蒙脱石晶胞的作用很不牢固,易被其它阳离子交换,故具有较好的离子交换性。国外已在工农业生产24领域100多个部门中应用,有300多个产品,因而人们称之为“万能土”。

膨润土也叫斑脱岩,皂土或膨土岩。我国开发使用膨润土的历史悠久,原来只是做为一种洗涤剂。(四川仁寿地区数百年前就有露天矿,当地人称膨润土为土粉)。真正被广泛使用却只有百来年历史。美国最早发现是在怀俄明州的古地层中,呈黄绿色的粘土,加水后能膨胀成糊状,后来人们就把凡是有这种性质的粘土,统称为膨润土。其实膨润土的主要矿物成分是蒙脱石,含量在85-90%,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数倍至20-30倍,在水中呈悬浮状,水少时呈糊状。蒙脱石的性质和它的化学成分和内部结构有关。