

## 膨润土 有机膨润土用 200（目）

产品名称	膨润土 有机膨润土用 200（目）
公司名称	南昌县黄马矿物质添加剂厂
价格	280.00/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/ 黑
蒙脱石	85-90（%）	PH值	..。
白度	》。》	密度	2.6（g/cm <sup>3</sup> ）
表观粘度	》》。（mPa.s）	硬度	》。。
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。