

# 膨润土供应商|活性白土膨润土|打桩钻井泥浆土现货供应

产品名称	膨润土供应商 活性白土膨润土 打桩钻井泥浆土现货供应
公司名称	河北恒越矿产品有限公司
价格	380.00/吨
规格参数	河北恒越:膨润土
公司地址	河北省石家庄市灵寿县慈峪镇西伍河村（注册地址）
联系电话	0311 - 13021882888/68003759 17733831789

## 产品详情

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稳定，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个领域100多个部门中应用，有300多个产品,因而人们称之为“wan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](#)。真正被广泛使用却只有百来年历史。美国早发是在[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。层间阳离子为Na+时称[钠基膨润土](#)；层间阳离子为Ca2+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](#)、天然漂白土-酸性白土)；层间阳离子为有机阳离子时称[有机膨润土](#)。