

蒙脱土厂家直销 粘贴剂吸附剂专用 机械制造粘贴剂用钠级膨润土

产品名称	蒙脱土厂家直销 粘贴剂吸附剂专用 机械制造粘贴剂用钠级膨润土
公司名称	灵寿县泰润矿产品有限公司
价格	480.00/吨
规格参数	泰润矿产:80 400目:一级 河北:密度2.2-2.6
公司地址	灵寿县燕川工业区
联系电话	18631141418

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，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“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。

我厂生产的蒙脱石是由颗粒极细的含水铝硅酸盐构成的矿物，它们一般为块状或土状。蒙脱石晶体属单斜晶系的含水层状结构硅酸盐矿物。蒙脱石颗粒细小，约0.2~1微米，具胶体分散特性，通常都呈块状或土状集合体产出。颜色或白灰，或浅蓝或浅红色。当温度达到100~200 时，蒙脱石中的水分子会逐渐跑掉。失水后的蒙脱石还可以重新吸收水分子或其他极性分子。当它们吸收水分后还可以膨胀并超

过原体积的几倍。利用其阳离子交换性能制成蒙脱石有机复合体，广泛用于高温润脂、橡胶、塑料、油漆；利用其吸附性能，用于食油精制脱色除味、净化石油、核废料处理、污水处理；利用其粘结性可作铸造型砂粘结剂等；利用其分散悬浮性用于钻井泥浆。由于钠蒙脱石的许多性能优于钙蒙脱石，因而常利用蒙脱石的阳离子交换性能，进行改型处理，将钙蒙脱石改造成钠蒙脱石。蒙脱石在畜类（猪，兔）养殖中有很好应用，尤其是仔、乳猪的黄白痢，小兔的拉稀，起到预防功效，鉴于蒙脱石的特性，还能作为很好的饲料脱霉剂的首选。