

# 供（陶瓷级 涂料级 铸造级）专用钙基/钠基膨润土 超细超白膨润

产品名称	供（陶瓷级 涂料级 铸造级）专用钙基/钠基膨润土 超细超白膨润
公司名称	灵寿县天祺建材厂
价格	面议
规格参数	类别:有机膨润土用 粒度/目数:800（目） 原产地:河北
公司地址	中国 河北 石家庄 灵寿县 南燕川乡 西庄村
联系电话	86 0311 82612334 15176873390

## 产品详情

涂料级膨润土是根据天然锂蒙脱石的结构性质改性合成的产品，其为层状含锂铝硅酸盐的白色固体粉状，遇水或乙醇、丙酮等极性溶剂中，形成胶体或充分溶胀使涂料的粘度增强，并在耐火基料的表面形成溶剂化薄膜，或者形成立体网状结构，以支撑和阻止耐火基料的下沉，从而提高涂料的悬浮稳定性能。同时该结构可因遇到外界较高剪切力而受到破坏，失去或较小剪切力则恢复，使涂料具有极好的触变性。

膨润土(bentonite)是以脱石为主的含水粘土矿。蒙脱石的化学成分为： $(al_2,mg_3) si_4o_{10} oh_2 \cdot nh_2o$ ，由于它具有特殊的性质。如膨润性、粘结性、吸附性、催化性、触变性、悬浮性以及阳离子交换性。所以广泛用于各个工业领域。

### 【简介】

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

本产品的类别是有机膨润土用，粒度/目数是800（目），原产地是河北，颜色是白色，蒙脱石是85（%），PH值是8，白度是95，密度是30（g/cm<sup>3</sup>），表观粘度是20（mPa.s），硬度是3，膨胀倍数是42，规格是800