

# 太原高岭土 信通膨润土生产厂家 水洗高岭土

产品名称	太原高岭土 信通膨润土生产厂家 水洗高岭土
公司名称	宁阳信通膨润土有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁阳县城东4公里处
联系电话	13305383566

## 产品详情

目前国内煤系高岭土生产线存在的问题主要表现在两个方面：一是物料的超细化二是物料的煅烧工艺和设备。这两方面都存在生产成本低、产量低、运行稳定性差的问题。煤系硬质高岭岩的主要特点之一是矿石形成过程中受到成岩作用矿石多是沉积岩。加工过程中需要进行破碎、粉碎、超细粉碎等一系列降低原矿块度和细度的工序。其中粉碎至目后因超细煅烧高岭土产品性能的要求需要进一步超细粉碎将物料粒度加工到微米级或亚微米级。超细粉碎及精细分级技术是煤系共伴生矿物zui主要的深加工技术之一其关键在于设备。

### 煅烧与水洗高岭土的区别

首先，煅烧高岭土是经过煅烧的，晶型和原土已经发生了改变；而水洗高岭土只是物理处理，不会改变原土性质。其次，高岭土多少钱一吨，白度差别比较大，一般轻烧之后高岭土白度会增加，而水洗不会显著增加白度。第三，用途不同。根据不同的煅烧温度，高岭土可以作为造纸添加剂和耐火材料骨料。而水洗高岭土一般是作为造纸填料的。而且，水洗高岭土，煅烧高岭土目前主要是指硬质高岭土（煤系高岭土），原土没有粘结性，不能直接作为造纸或耐火材料的原料，需煅烧以后应用；水洗高岭土的原土具有粘结性，可以直接做耐火材料粘结剂或造纸填料。就作为造纸填料而言，煅烧高岭土的白度要好不少，同时成本也比较高。

### 高岭土加工工艺技术方法（一）

分散

在高岭土湿选工艺中首先将原矿制成泥浆，使矿物以颗粒状单体形态在水中解离，颗粒大小以微米为单位，甚至于更小。为了使高岭石族矿物与杂质矿物(如石英、长石、云母、黄铁矿、钛铁矿等)分离，就必须使粘土颗粒分成细、中、粗三个粒级。为了使分散效果更好有时需添加适当的分散剂，矿浆中的矿物颗粒只有达到充分分散，太原高岭土，才能有效地进行分级和选别。

## 除砂

除砂主要去掉石英、长石、云母等碎屑矿物和岩屑等较粗粒的杂质，同时也可除去部分铁钛矿物。常用耙式浮槽式分级机、螺旋式分级机、水力旋流器和振动筛等进行。

## 分级

分级就是利用矿物颗粒的大小或密度的差别来分离矿物，高岭土价格，若组成矿浆的矿物粒度相差大，则一般用筛网分级；若相近，则据其密度差别进行选别。常用的分级设备有水簸、水力旋流器、离心机等。

太原高岭土-信通膨润土生产厂家-水洗高岭土由宁阳信通膨润土有限公司提供。宁阳信通膨润土有限公司(www.xdnt.net)实力雄厚，信誉可靠，在山东泰安的建材加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领信通膨润土和您携手步入辉煌，共创美好未来！