

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



### 煤系高岭土生产工艺流程

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，才能有效地进行分级和选别。大量的铁矿尾渣成为环境公害，综合利用迫在眉睫长期以来，我国的铁矿业开采提纯后的尾矿渣均没有被利用，全国每年产生的尾矿渣数以亿吨计，废弃的铁矿尾渣数量正日趋庞大，这些堆积如山的尾矿不但占用了大量的土地，更严重污染了周围环境，甚至威胁到尾矿库区下游人民的生命财产安全。目前的煅烧工艺可以分为成型煅烧工艺及粉体煅烧工艺，且各具特点。煤系高岭土生产工艺流程，本厂承接日处理吨 - 吨原矿成套节能选矿设备的设计制造和安装。其基本组成为高岭石组或多水高岭石组，以及少量蒙脱石组等粘土质矿物此外，煤系高岭土生产工艺流程还有石英长石云母铁锰硫等杂质混合物。

一般原则流程为原矿破碎捣浆除砂旋流器分级剥片离心机分级磁选或漂白浓缩压滤干燥陶瓷级或造纸涂料级产品。干法加工生产成本低，产品通常用于橡胶塑料及造纸等工业的低价填料。近年来，我国许多部门以“双”为目标，就利用煤矸石生产造纸涂料级高岭土的工艺开发做了一些尝试并已经取得一定进展。

用于造纸工业时，该产品可作为填料层灰分含量小于或处的填料，此时产品的亮度要求不高。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/faq/joehMeiXiLcM9E.html>