

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**



### 煤炭烘干,煤炭环境,煤炭生产工艺

煤矸石烘干机主要由热源打散装置带式上料机进料机回转滚筒带式出料机引风机卸料器和配电柜构成。伴随煤炭业机械化程度提的加快，做为煤炭开采业的副产品的煤矸石由于具有高水分高粘性高持水性和低热值等诸多不利条件，很难实现工业应用，长期被电力用户拒之门外，以民用地销为主要出路。煤炭加工的深度和广度都在快速发展，煤矸石的产量明显上升，如何提高煤矸石的附加值，煤矸石的综合利用已成为迫切需要研究的问题。投资煤矸石干燥行业既有巨大的经济效益又有良好的社会效益，既保护了环境获得经济收益又响应国家节能减排政策。

我公司与科研单位紧密合作，研发的新型煤泥烘干机获得国家多项专利,我公司生产的煤泥烘干机采用独特的打散装置，可将粘结的煤泥打散后烘干，加大了煤泥与热风的接触面积，使热利用率得到极大的提高。

由于机体倾斜放置，物料一方面在重力和回转作用下流向后端，另一方面物料被抄板反复抄起，带至上端再不断地扬撒下来，使物料在筒内形成均匀的幕帘，充分与筒内的热气流进行热交换，由于物料反复扬撒，所含的水分逐渐被烘干，从而达到烘干的目的。

燃料可以用燃气来源于炭化炉，炭化过程中产生的甲烷和一氧化碳等可燃气体经过滤处理后可以象液化气一样点燃用于烘干机综合概算，年可省燃料费上万元。而且水分可从%~%降到%以下，用做燃料煤，完善煤炭洗选工艺，具有良好的经济效益社会效益及环境效益。四煤炭烘干机的技术参数煤烘干机煤炭干燥生产线是近三年兴起的一个新兴产业，主要是针对洗煤厂洗煤余下的含水较高的煤泥烘干再利用，也可用于烘干各种粉状块状的煤粉褐煤原煤精煤。

郑州市化建矿山设备厂是专业从事干燥设备研究开发服务和营销的专业化科技企业，是中国干燥（烘干）行业的骨干力量。以往洗煤厂出的煤泥都是廉价的出售，每吨几十块钱，而含水分低的优质煤每吨要卖块以上，热值高的能卖到块，差别非常多。个别商户看到这个机会，将煤泥低价收购，利用晾晒的方式将煤泥脱水，可是自然晾晒毕竟太过依赖自然环境，下雨下雪或者天气寒冷都导致晾晒产量太低，并且占用空间大，无法产生高额的效益，堆积的煤泥也容易随风飞扬，造成资源浪费及环境污染。郑州化建针对这种情况研发高效煤烘干机煤炭干燥生产线，占地面积小，产能大，热效率高，回收粉尘效果显著，日产吨到吨的各种规格，保证客户以小额投资获得较大的收益。煤烘干机煤炭干燥生产线结构：热源打散装置带式上料机进料机回转滚筒带式出料机引风机卸料器和配电柜构成的新型专用干燥设备。煤烘干机煤炭干燥生产线用途：可广泛应用于煤泥原煤浮选精煤混合精煤等煤炭行业物料的干燥；高炉矿渣粘土膨润土石灰石沙子石英石等建筑行业物料的干燥；各种金属精矿废渣尾矿等选矿行业物料的干燥；以及化工行业非热敏性物料的干燥。

### 生产工艺

煤烘干机煤炭干燥生产线破碎干燥过滤三阶段的工作流程：煤烘干机煤炭干燥生产线破碎阶段：湿煤泥由皮带输送机导入专用煤泥旋切机内，煤泥经旋切机分割撕裂破碎。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/ZSr6MeiTandzRyU.html>