

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**



## 褐煤干燥设备及生产工艺

产品展示>化工机械设备>化建褐煤干燥工艺W褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺优势改进结合生产技术褐煤有着清洁低挥发和低硫的优点，但同时又存在着湿度大燃点低和二氧化碳排放量大的缺点，是导致全球温室效应的重要因素之一。与烟煤无烟煤相比，褐煤的优势是价格较低，反应活性高，但其热值相对较低，含水量较高，一般为-%。褐煤中的水分增加运输成本，影响锅炉运行，降低电厂效率，增加温室效应气体排放，因此褐煤褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺是清洁和有效利用褐煤的关键。经过脱水后，褐煤的水分及氧化速度降低，发热量提高，燃烧后温室气体的排放减小提质后的褐煤将更有利于利用运输和贮存。实际测试得知，一种水分%发热量MJ/kg的褐煤，经提质干燥后，水分降%，发热量增至MJ/kg，相当于提高了热值%，这对于褐煤电厂的影响无疑是十分巨大的。褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺<http://zzhjzj.com>特别适合要求干燥温度可控去水率高产量大的煤炭行业。现有褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺存在的问题：?易爆炸--对于采用烟气与褐煤直接接触的干燥工艺，都存在爆炸问题?磨损严重--对于带有内加热装置的干燥工艺和气流干燥工艺，都存在设备磨损问题?能力小--对于褐煤干燥提质，由于其水分含量高，现有褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺都存在单机能力小的问题化建的干燥专家针对目前出现的这种状况根据：褐煤行业市场行情和各地褐煤的特性，进行一次次的技术攻关和实践，精心打造出全新褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工

艺。

## 褐煤干燥生产

褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺的优点：?无任何爆炸的可能--由于采用烟气与煤炭非直接接触的干燥工艺，彻底杜绝爆炸问题?磨损轻微--由于被干燥的煤炭在干燥机内的移动速率非常缓慢，磨损问题为所有干燥装置中最轻?单机能力大--对于褐煤干燥工艺褐煤干燥技术褐煤干燥提质工艺，单机能力可达万吨处理量每年?投资小--系统简单，流程短。通过调整干燥机内换热元件的结构和布置方式，可以直接干燥大颗粒的煤炭，干燥前，仅需粗粉碎和筛分，干燥后无需造粒?运行费用低--系统压降小，电耗低?一机多用--产品终水分容易调节，对于褐煤干燥，根据需求，可以仅脱除表面水，也可以同时脱除表面水和结合水。郑州泰达褐煤专用干燥设备采用新型褐煤干燥工艺，在保证被干燥褐煤质量不变的情况下，采用低温四级烘干工艺，有效降低褐煤的硫含量灰分,提高褐煤的热值,达到电厂用煤的要求。泰达褐煤提质干燥技术可以将褐煤的水分降到%以下，从而降低运输成本，同时将其加工成不同大小和形状的类型煤，解决褐煤容易产生自燃的问题。郑州泰达矿冶设备采用专用褐煤干燥技术，也常用于煤泥烘干，泰达干燥设备在保证被干燥褐煤质量不变的情况下，采用低温四级烘干工艺，可以将褐煤水分降至%左右，脱水率高，热值提升至--大卡左右。相关产品：褐煤干燥机：回转式褐煤烘干机，在保证被干燥褐煤质量不变的情况下，采用低温四级烘干工艺，将褐煤水分蒸发至含水%以下。煤泥烘干机：煤泥烘干机(煤泥干燥机)是在滚筒干燥机的基础上开发研制而成的新型专用煤泥烘干设备，可广泛应用于：煤炭行业煤泥原煤浮选精煤混合精煤等物料的干燥。

大唐国际锡林浩特煤炭干燥项目在经过深入细致的研究后，经大唐国际发电股份有限公司设备招标领导小组审核，我公司高效节能型喷煤燃烧炉中标大唐能源化工有限责任公司锡林浩特年处理万吨褐煤滚筒干燥工程（煤粉炉）设备。

## 褐煤生产

由于我公司专利产品高效节能型喷煤燃烧炉在解决污染减轻成型压力和热经济性上有独特的优势，因此大唐电力选择使用我公司煤粉炉为褐煤干燥滚筒干燥机提供热源。我公司褐煤干燥工艺生产线专用热风炉采用先进的工艺设计，并根据褐煤的特点采用独特的炉体结构设计以及燃烧器工艺布置，主要有以下几个特点：本热风炉单台为两台滚筒干燥机提供热源，供热能力：万Kcal/H。耗煤量（褐煤）：T/H富裕有效容积：%煤粉燃烬率

## 褐煤干燥设备及生产工艺

：%散热损失：%热风炉热工效率：%漏风率 < %未燃烬损失%灰渣物理热损失%本工程煤质为易结焦型褐煤，  
本公司充分考虑褐煤的特性，确保炉膛不结焦确保热烟气发生炉在不投油最低稳燃负荷为0%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/RzudHeMeiWJFvH.html>