

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



褐煤处理,褐煤干馏设备,褐煤成型

褐煤中大量的含氧官能团使褐煤具有胶质体特征，表现为褐煤失去水分时，孔隙尺寸减小数目减少引起体积发生收缩；吸收水分时，体积重新发生膨胀。在干燥过程中，褐煤含有的自由水首先蒸发，褐煤体积收缩，孔隙尺寸减小，毛细管作用增强，水的蒸发速率受毛细管孔张力的影响逐渐减小。由于存在氢键作用，这部分水比毛细管孔中的水更难蒸发脱除，其蒸发过程受脱附/吸附作用控制，干燥速率继续减小，直到为零，达到此温度对应的“干燥状态”，这一阶段脱除的是物理吸附和化学吸附的水分。在温度低于 时，主要脱除的是煤中的自由水和与煤形成弱氢键的水，而高于 后则主要脱除的是与煤表面形成强氢键的水。煤中的水分在 时已经完全脱除，超过该温度的产物水应当归为热解产生的水分， 时的煤可以定义为干燥状态，此时煤中仍存在的水分已成为煤大分子结构的一部分。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/ieyWHeMehwC0f.html>