

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**



### 粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备

目前，在水泥工业发达地区，如江苏山东浙江河北等地，干粉煤灰作为水泥生产的混合材，行情较好，已呈供不应求之势，跃升为一种资源；湿粉煤灰各项物化性能与干粉煤灰基本一样，只是由于水份大（最大可达%），不能满足水泥生产的要求，不受市场的青睐，只能堆放于湿灰灰库中，愈积愈多，严重污染环境。只有将湿粉煤灰以合理的能耗简洁的工艺进行烘干，使其水份低，才能变废为宝，实现社会效益与经济效益的双丰收。

二粉煤灰烘干机工作原理与性能特点：粉煤灰烘干机粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备适用于粉煤灰磷石膏以及钛石膏等工业粉尘废渣的干燥，其工作原理如下：粉状或粒状的粉煤灰由带式上料机输送到进料机，再由进料机把粉煤灰输送到干燥滚筒内，粉煤灰在干燥滚筒内均布的抄板器翻动下，均匀分散与热空气充分接触，达到传热传质的干燥目的。粉煤灰烘干设备，是针对粉煤灰初水分比其粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备物料高比重比其粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备物料小烘干过程中流动性变化大的特点是设计的。具有结构紧凑，占地面积少，是相同产量单筒烘干占地面积的二分之一工作可靠，能耗低，热效率高，物料烘干效果好，容易实现自动化控制，操作人员少。粉煤灰烘干机性能及原理粉煤灰烘干传统上使用单筒式的粉煤灰烘干机，由于湿粉煤灰的阻力系数小加之传热效过低,外部散失量高等因素，造成了每生产一吨干粉成本远远高于市场价，致使大多数投资者不愿接触这一领域，而粉煤灰专用烘干机就能解决这一难题。

## 粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备

粉煤灰专用二筒三筒烘干机，粉煤灰需要哪些设备,粉煤灰风干设备的突出亮点有两点：一由于粉煤灰长时间堆放积压，就造成粉煤灰中有大块状,如大块状进入筒体不及时粉碎，就容易造成堵料或内水烘不净的情况，我可在烘干机内筒设置了打散及自动均匀布料装置，解决了这一难点。注在选型时要说明粉煤灰含水量以及终水含量,灰的烧失量,一级灰的含量比，二级灰的含量比,是否选用高效分选机。粉煤灰烘干机筒体自我保温热效率高达%以上（传统单筒粉煤灰烘干机热效率仅为5%）提高热效率%。粉煤灰烘干机粉煤灰烘干机粉煤灰烘干机厂家粉煤灰烘干设备厂家—建兴机械，专业生产各种规格各种型号的烘干机械。

有：煤泥烘干机污泥烘干机卧式烘干机三筒烘干机转筒烘干机粪类烘干机粮食烘干机脱硫石膏烘干机矿渣烘干机石英砂烘干机工业烘干机等烘干设备系列，下面简单的介绍下建兴机械生产的粉煤灰烘干机：粉煤灰是热电厂的废弃物，占地大且污染严重，而这一资源又是水泥工业建工建材行业的重要原料，更宝贵的是有的原料煤中甚至含有一定量的重金属和稀有元素，是某些行业不可忽视的原料来源。针对这一情况，建兴机械烘干设备研发部门经过多年的研究实验，终于研制出了一款新型的粉煤灰烘干机，此款粉煤灰烘干机不仅可以使粉煤灰变废为宝，而且带来了很大的社会效益与经济效益。

粉煤灰烘干机工作原理：粉煤灰烘干机将湿灰先由输送机送入卧式旋切机进行破碎，以防块状物料进入烘干筒内影响烘干效果，破碎后的物料再送入三层烘干滚筒，实现逆流烘干，筒体内有很多抄板，排列为螺旋形，通过筒体的旋转带动抄板将物料不停的抛起扬撒，且筒壁的击打装置再次对物料进行破碎，扬起的物料与由引风系统传入的热气流充分接触，进行热交换，蒸发水分，完成干燥，由出料口排出，排出的含尘湿气经过除尘设备统一收尘。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/GHwwFenMei iUPzy.html>