

# 原煤烘干机

## 原煤烘干机结构

回转体、扬料板  
传动装置，支撑装置  
密封圈等部件组成

## 原煤烘干机特点

运转可靠、操作弹性大  
适应性强、处理能力大  
可以烘干各种物料  
物料适应性强

## 原煤烘干机工作原理

原煤烘干机主要由回转体、扬料板，传动装置，支撑装置及密封圈等部件组成。原煤烘干机，原煤干燥机设备是一个与水平方向略成倾斜的圆筒，物料从较高的一端加入，高温热烟气与物料并流进入筒体，随着筒体转动，物料运行到较低一端。在圆筒内壁上的抄板把物料抄起又洒下，使物料与气流的接触表面增大，以提高干燥速率并促进物料前行。烘干后的产品从底端下部收集。

河南兴邦重工机器生产的烘干机主要应用于各类黑金属和有色金属的选矿、冶金、化工部门。公司的主要烘干机设备有原煤烘干机、矿渣烘干机、煤泥烘干机、三筒烘干机、粉煤灰烘干机、滚筒烘干机。烘干机的参数配置可根据客户具体情况订购。

## 原煤烘干机产品性能特点

1. 处理能力大，燃料消耗少，干燥成本低。
2. 耐高温，能够使用高温热风对物料进行快速干燥。
3. 原煤烘干机可扩展能力强，设计考虑了生产余量，即使产量小幅度增加，也无需更换设备。
4. 设备采用调心式拖轮结构，拖轮与滚圈的配合好，大大降低了磨损及动力消耗。
5. 专门设计的挡轮结构，大大降低了由于设备倾斜工作所带来的水平推力。
6. 原煤烘干机抗过载能力强，筒体运行平稳，可靠性高。