

# 煤泥烘干机

产品名称	煤泥烘干机
公司名称	河南百灵机器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市高新技术开发区里堂街81号
联系电话	0371-67996080 15188318787

## 产品详情

### 一、煤泥烘干机用途

煤泥烘干机简称高效节能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干燥设备，煤泥烘干机主要是由热源、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的。

### 二、煤泥烘干机工作原理

煤泥由于具有一定的粘性，在干燥过程中湿煤泥进入干燥机后分以下几个工作区：一是导料区，湿煤泥进入此区与高温热风接触迅速蒸发水分，物料在大导角的抄板抄动下，形不成粘结便被导入下一个工作区；二是清理区，湿煤泥在此区被抄板抄起形成料幕状态，物料落下时易形成粘结滚筒壁现象，在此区由于干燥设备设计有清扫装置，清扫装置便十分合理地清扫了内壁粘附的物料，在这个过程中，清扫装置对于物料团球结块也起破碎作用，从而增加了热交换面积，提高了干燥速率；三是倾斜扬料板区，湿煤泥在此区已呈低水分松散状态，物料在此区已不具有粘结现象，经过热交换后物料达到所要求的水分状态，进入最后的出料区；四是出料区，滚筒在此区不设抄板，物料在此区滚动滑行至排料口，完成整个干燥过程。

### 三、煤泥烘干机应用范围

煤炭行业煤泥、原煤、浮选精煤、混合精煤等物料的干燥;建筑行业高炉矿渣、粘土、石灰石、沙子、石英石等物料的干燥;选矿行业各种金属精矿、废渣、尾矿等物料的干燥;化工行业非热敏性物料的干燥

煤泥烘干机系统：