褐煤烘干机在压球机生产线中的应用和干燥过程的剖析

产品名称	褐煤烘干机在压球机生产线中的应用和干燥过程的剖析
公司名称	郑州瑞勇机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:瑞勇机械 型号:800压球机
公司地址	郑州市中原西路与杭州路交叉口向西100米
联系电话	86-037167858588 18739931899

产品详情

褐煤烘干机是褐煤压球机生产线的配套干燥设备，在整条生产线中起着至关重要的作用，设备干燥能力的高低决定着成球产品的强度和硬度，最终影响着褐煤球团的利用程度和应用效果。褐煤烘干机的干燥过程具体来说分为三个阶段：

1）预热阶段：强度很低的湿物料与热气体开始接触后，物料和水分温度升高到水分能够实现汽化程度的阶段，预热阶段的实际很短，继而就会进入褐煤烘干机的干燥等速阶段。 2）等速阶段：等速阶段是指物料的含水量出现等速下降的阶段，热气体的性质如温度、湿度、水蒸汽分压等不变，它传给湿物料的热量等于物料表面水分汽化所需要的热量，则物料表面温度恒定，内部足够的水分向外扩散，干燥速率恒定，物料含水量就会迅速等速下降。 3）降速阶段：当压球机设备需要处理的物料内部的水分不足以补充物料表面的汽化水分后，干燥速度逐渐降低，物料表面将有一部分呈干燥状态，物料温度逐惭升高，热量向内部传递，水汽从内部向外流动，流动阻力愈来愈大，故干燥速率降低甚速，这一降速过程是物料基本完成干燥处理的阶段。 褐煤烘干机与脱硫石膏烘干机、煤泥烘干机等设备一样，是针对脱硫石膏、煤泥、褐煤等物料具体区分出来的压球机配套设备烘干机中的一种类型，基本性能大致相同，也可以用于高岭土、金属粉压球机等设生产线中进行物料或成品的烘干工作，具有极高的烘干效率和干燥效果，应用也相当广泛。

本产品的加工定制是是，品牌是瑞勇机械，型号是800压球机，产品别名是干粉压球机，规格是800型