

KHMF高温煤粉炉

产品名称	KHMF高温煤粉炉
公司名称	盐城市科惠环保设备有限公司
价格	100000.00/台套
规格参数	
公司地址	盐城市世纪大道
联系电话	18605157488

产品详情

本产品适用于回转烘干机、三筒烘干机、立式烘干机、滚筒烘干机、套筒烘干机、多筒烘干机、干燥机、单筒烘干机、风扫磨及其他热源配套；并可作为矿渣烘干、河砂烘干、煤灰烘干、粘土烘干、石膏烘干、煤泥烘干、污泥烘干、膨润土烘干、铝矾土烘干等物料烘干的热源。

KHMP高温煤粉炉是我公司最新开发的配套用于立式烘干的热风炉，该煤粉炉吸收了国内外煤粉炉的优点，并融进了我公司技术中心最新研究成果，该型热风炉具有燃烧稳定、热效率高、维修量少等优点，是立式烘干机烘干物料理想的热源设备。

煤粉炉是将煤块粒度不超过2cm³，水份 < 3%，热值 > 5500千卡/公斤的烟煤用机械送入磨煤喷粉机上的漏斗，经磨煤喷粉机的螺旋叶片送入喷粉机内，烟煤经粉碎后变成80-100目的煤粉，被机内风叶以130毫米水柱压力鼓入火焰喷射器内；在火焰喷射器内，再鼓入热风炉内的高温二次风，二次风与鼓入火焰喷射器内的煤风预混合后，使煤粉的温度急速上升到着火点开始燃烧；煤粉喷出时，经喷射器出口的螺旋状叶片搅动后，煤粉急剧旋转喷出火焰燃烧器，旋转气流在离心力的作用下，在中心区域形成负压，形成热风炉内的热烟气回流区，煤粉着火容易，而且燃烧速度快，火焰变得短而粗，黑火头短，热力释放比较集中，因此煤粉炉内烟气温度可达到1300-1400℃，热效率达95%以上。