

# 锅炉专用喷煤机设备锅炉专用喷煤机德锐重机

产品名称	锅炉专用喷煤机设备锅炉专用喷煤机德锐重机
公司名称	巩义市德锐机械有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:德锐 型号:QT1100
公司地址	中国河南郑州巩义市河洛路中段（滨河路交汇处）
联系电话	13592699388

## 产品详情

锅炉用喷煤机工作原理：该套燃烧设备给煤、粉碎、喷出、分离程序是在主机上完成的。火焰温度调整是通过流量控制阀门组对煤的量控制来实现。经过粉碎室自身特殊结构进行分选，使小于0.1mm颗粒被煽出燃烧，解决大颗粒被直接喷出的问题。本机之所以具有极高的燃尽率，一是有效地发挥了煤粉喷吹技术的特长，即很大限度的扩大了燃煤与空气中氧气的接触面积促成激烈而迅速的氧化过程。二是通过煤粉气流的快速运行与旋转，使挥发分气体薄膜快速脱离固定碳，从而加快了碳燃烧速度。燃煤的快速燃烧，火焰的快速运行，半封闭式的燃烧室和充足合理的空气补给不仅促成了燃烧，而且还大大降低了燃煤的热量损失，为充分利用原煤，开辟了一条新路。进入燃烧室的煤粉几乎是瞬间猛烈燃烧，所形成的热量又瞬间提供给了烘干机，除燃烧室内耐火材料吸收并放出部分热量外，其大部分热量均进入烘干机内。燃烧充分、供热稳定，避免了因下煤导致的热量不稳定情况。

锅炉用喷煤机适用范围：该设备广泛用于建材、冶金、化工等行业的回转窑、烘干机、回转烘干机、固定式炉窑段热源设备的干燥脱水锻烧回火等生产中用，可代燃油、煤气和电加热的热源设备。

锅炉用喷煤机工作过程：

原煤---给煤斗---粉碎室---扇风机吸入排出---煤粉分离---经喷煤管旋转---燃烧炉引燃---旋转悬浮燃烧---火焰喷出---至需热源设备。