

Y5-48系列锅炉引风机

产品名称	Y5-48系列锅炉引风机
公司名称	周口市通用鼓风机有限公司
价格	7360.00/台
规格参数	品牌:周鼓 气流方向:离心风机 型号:Y5-48 8C
公司地址	河南省周口市周西路
联系电话	86-03948204228 15539456606

产品详情

品牌	周鼓	气流方向	离心风机
型号	Y5-48 8C	用途	锅炉风机
类型	引风机		

(一) 风机的用途y5-48型锅炉离心引风机是为适应燃用各种燃质并配有消烟除尘装置的(1—2t/h)工业锅炉配套设计的。几进气条件相当,性能又相适应的均可选用。最高温度不得超过250 °c,在引风机前必须加装准备就绪不低于85%的除尘装置,降低进入风机的烟气含尘量,以利提高风机寿命。(二) 风机的型式1、引风机制成单吸入。机号 4、5、6.3、8、10、12.5六种。2、引风机可制成右旋两种。从电动机一端正视风机。如叶轮顺时针旋转称为右旋风机,以“右”表示;叶轮逆时针旋转称为左旋风机,以“左”表示。3、风机的出口位置以风机机壳的出风口角度表示,“左”“右”均可制成0°、45°、90°、135°、180°、225°六种角度。(三) 风机的特点和结构目前工业锅炉系列较多,燃用煤质优劣悬殊,配用除尘器阻力不一,所需引风机的风量、风压差异较大。为了适应上述情况,考虑到风机的经济性,均采用三角皮带(c式)传动,这样不仅能以一个机号采用不同转速满足同一吨位锅炉配置各类除尘器的要求,减少了风机的系列和机号,而且也便于使用单位根据实际情况,选择不同转速获得所需的较理想的风量、风压。本风机由叶轮、机壳、进风口、调节门、传动组等部分组成。1、叶轮:有后倾平板叶片12片,材料为16mn,焊接于弧锥形轮盖与平板形轮盘中间,经静、动平衡校正,故运转平稳强度高。2、机壳:用钢板焊接成蜗壳形整体。8以上“左”“右”转通用。在蜗板上还开有清灰门便于清除堆积在叶片上和机壳内的积灰,保证叶轮的平衡性和气动性能。3、进风口:做成收敛式流线型的整体结构,用螺栓固定在机壳入口侧。4、调节门:调节门叶片为花瓣形,4~6.9为9片,8以上为11片。轴向安装在进风口前面。由于采用了外部传动的结构,传动灵活方便。调节范围由0°(全开)到90°(全闭)。调节门的搬把位置从进风口方向看在右侧。对“右”旋风机,搬把从下往上推是由全闭到全开方向;对左旋风机,搬把从上往下拉是由全闭到全开方向。为使调节门各部正常工作,必须很好地润滑。润滑脂采用二硫化钼高温(260 °c)润滑脂,风机在高温运转时仍能保证润滑作用。5、传动组:由主轴、轴承箱、皮带轮等组成。主轴由优质钢制成,采用滚动轴承,水冷整体轴承箱,因此,须加装输水管。耗水量随环境温度的不同而异,一般按0.5~1m³/h考虑。轴承箱装有温度计和油位指示器,润滑油采用30号机油,加入油量按油位标志的要求。