

G4-68离心风机-矿井专用通风机

产品名称	G4-68离心风机-矿井专用通风机
公司名称	德州携创空调设备有限公司
价格	680.00/台
规格参数	
公司地址	中国。山东。德州市 经济开发区 三八东路6号
联系电话	159****7317

产品详情

G4-68、Y4-68型离心通引风机均系1982年风机行业联合设计的系列产品，适用于火力发电厂中230t/h以下蒸气锅炉的通、引风配套使用。在无其它特殊要求时，G4-68型亦可用于矿井通风及一般通风。两型风机均有高效率、低噪音、高强度的优点。

通风机输送的介质为空气，最高温度不超过80℃。引风机输送的介质为烟气，最高温度不得超过250℃。

在引风机前，必须加装除尘效率不低于85%的除尘装置，降低进入风机的烟气含尘量，以利提高风机使用的寿命。

通风机与引风机均为单吸入进气，有 8、9、10、11、11.2、12.5、14、16共七个机号。每种风机均可制

成右旋和左旋转两种型式。从电机一端正视风机，叶轮按顺时针方向旋转的，称为右旋风机，以“右”表示；叶轮按逆时针旋转的称为左旋风机，以“左”表示。

风机的出口位置以机壳的出风口角度表示，“右”“左”风机均可制成 0° 、 45° 、 90° 、 135° 、 180° 、 225° 共六种角度。

风机的传动方式均为D式，电机与风机联接采用弹性联轴器直联传动。

这两种风机主要由叶轮、机壳、进风口、调节门及传动组组成。

叶轮：由12个后倾翼形叶片焊接于弧锥形的轮盖与平板的轮盘中间。引风机叶轮在叶片头部采用了实心体，并在易磨损部增加耐磨材料堆焊，提高了叶片的使用寿命。叶轮均经过静、动平衡试验，保证运转平稳。

机壳：机壳是用普通钢板焊接而成的蜗形体。单吸入风机的机壳做成两种不同形式： $8\sim 12.5$ 的机壳作成整体结构。 14 、 16 机壳的四分之一可拆掉。对于引风机，在蜗形板上开有除灰门，同时适当加厚，以防烟灰磨损，延长使用寿命。

进风口：为收敛式流线形的整体结构，用螺栓固定在机壳入口侧。

调节门：用来调节风机流量大小的装置。 $8\sim 12.5$ 由13片花瓣式叶片组成，均轴向安装在进风口前面，由于采用了外部传动的结构，转动灵活方便。调节范围由 90° （全闭）到 0° （全开）。调节门的扳把位置，从进风口方向看，在右侧。对于右旋风机，扳把由下往上推是由全闭到全开方向。对于左旋风机，扳把由上往下拉是由全闭到全开方向。为使调节门各部位正常工作，必须很好的润滑。对通风机的调节门，采用钙钠基润滑脂润滑。对引风机，因气体温度较高，润滑脂采用硫化钼高温（ 260 ）润滑脂，高温运转时能保证润滑作用。

传动组：传动方式均为D式。由主轴、轴承箱、联轴器等组成。主轴由优质钢制成。采用滚动轴承水冷整体轴承箱。因此，需加装输水管、耗水量因环境温度的不同而异，一般按0.5~1 m³/h考虑。轴承箱上装有温度计和油位指示器。滑油采用30号机械油，入油量按油位标志要求