

# 轴封风机漏气量大 博锐风机 呼和浩特轴封风机

产品名称	轴封风机漏气量大 博锐风机 呼和浩特轴封风机
公司名称	淄博博锐风机有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市周村区吴家工业园
联系电话	13964366108 13964366108

## 产品详情

### 5-35 型离心通风机

(1)用途5-35型离心通风机是化纤厂干燥机的风机，呼和浩特轴封风机，也可用于通风换气。输送气体温度不超过80C。

(2)结构特点5-35型通风机有No.2、 No.2.5、 No.2.8、 No.3.15、 No.3.55共5个机号。各机号均可制成右旋和左旋。传动方式为A式传动。风机的出口位置以机壳的出口角表示，左旋和右旋风机均可制成0°、 45°、 90°、 135°、 180°、 225。风机主要由叶轮、机壳、进风口等组成。

1)叶轮有10片后倾圆弧叶片，焊接于弧锥形轮盖与手板形轮盘中间。叶轮经过静、动平衡校正，轴封风机漏气量大，保证运转平稳。

2)机壳用钢板焊接成蜗壳形整体。

3)进气口为收剑式流线形的整体结构，轴封风机作业指导书，用螺栓固定在机壳人口侧面。(3)性能与选择

5-35型风机的性能是按风机量纲一的性能曲线图和量纲一的性能表核算的。量纲一的性能曲线和性能表，只适用于 $Re = 5 \times 10^6$ 时。对于 $Re < 5 \times 10^6$ 时，对各机号根据实验结果进行相应的修正。

5)差动导叶调节装置设在风机进风室前，由导叶、轴承座、壳体及连杆组成。差动导叶调节装置由电动执行器操作和控制，并可对风量进行微量调节。

6)轴端密封由耐热石棉制品经钢板加固后制成，且为浮动形式。剖分式结构的散热轮安装在进风室牙轴承箱之间，以减少来自风机的辐射热对轴承的影响。

7)风机轴承的润滑采用独立的稀油站向其提供循环油润滑。当发生意外停电及油系统油泵出故障时，在短时间内可靠轴承箱自身的油环带油润滑。

8) 风机慢转装置主要由电磁离合器、行星齿轮减速器、减速电动机、内啮合因轮联轴器组成。当风机在高温状态停机时，以60r/min的转速继续带动风机转动。

9) 风机的进出口膨胀节是一种复合膨胀节。其波纹管采用不锈钢耐热材料制成，并能有效地吸收机壳的热膨胀变形。

10) 液力偶合器不但是传递功率的重要设备，并可以实现无级调速，来改变风机的特性曲线及电动机的空载启动。

11) 在风机轴承座上的水平方向和垂直方向，分别设有振动监测探头，以便随时监测风机每个轴承的振动情况，并可自动报警和停车。

12) 超温报警控制装置及主电动机。当风机工作温度超过了设计允许使用温度的极，超温报警控制装置则发出报警信号及停车信号。高温风机所配电动机，是根据风机使用温度下的参数而定的，因此，如果风机参数有变化，必须严格校动机功率。

### 风机的制造中的要求

- 1、风机机壳，将考虑到运输、安装、检修时的方便。机壳的设计有利于转子的检修。
- 2、风机机壳采用箱式剖分结构，轴孔密封。
- 3、为了消除振动和把脉动减为，风机的机壳等均要求采取有效的加固措施。
- 4、风机轴伸出机壳，余热发电轴封风机，有轴密封装置，以避免泄漏。
- 5、风机采用滚动轴承。
- 6、所有冷却水用水点的设计，符合要求。
- 7、为避免轴承箱由于温度和压力的升高而漏油，设有放气塞或其它措施。
- 8、风机机壳的点装设有排水管。
- 9、风机的各个组件各部件，备有吊攀或吊孔。
- 10、风机主轴承箱及其连接管道不会有润滑油泄漏。
- 11、风机焊接件和焊接按照图纸和现行使用的有关的国家焊接标准及行业标准要求。根据零部件重要性，进行直观检查和相应的无损探伤检查。

轴封风机漏气量大-博锐风机-呼和浩特轴封风机由淄博博锐风机有限公司提供。行路致远，砥砺前行。淄博博锐风机有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!