

九洲普惠高压离心风机9-19 6.3A 功率30kw

产品名称	九洲普惠高压离心风机9-19 6.3A 功率30kw
公司名称	佛山市南海九洲普惠风机有限责任公司
价格	8010.00/台
规格参数	品牌:九洲普惠 型号:9-19 6.3A 产地:佛山
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇小塘新城塘新三路3号
联系电话	13676219124

产品详情

九洲普惠高压离心风机9-19 6.3A 功率30kw

类型：离心风机

材质：碳钢

风压：8857~8148 Pa

风量：5690~697

功率：30kw

转速：2950 rpm

一、产品特点：

九洲普惠9-19高压离心通风机，具有小流量、高风压，抽风，送风效果好的特点，有A式直接式电机传动和D式是联轴器传动两种区分。该风机一般用于喷涂、电镀、无线电、蓄电池、玻璃制造等行业的高压强制通风抽风，并可广泛用于输送物料、输送空气及无腐蚀性不自然，不含粘性物质之气体。介质温度*高不超过80度，但也可根据用户要求制成高温风机。介质中所含尘土及硬质颗粒不大于150mg/立方米

二、结构形式

1、9-19离心通风机为单吸入式，采用前弯型叶轮。

2、根据叶轮的旋转方向不同，风机可制成右旋和左旋两种旋向。从电机一端正视，叶轮顺时针旋转为右旋风机，以“右”表示；逆时针旋转为左旋风机，以“左”表示。

3、9-19离心通风机的出风口角度可制作成 0° 、 45° 、 90° 、 135° 、 180° 、 225° 共6种角度。我公标准产品为 0° 、 45° 、 90° 三种，其余角度可根据用户需要制作。

4、9-19离心通风机的传动方式为A/D两种：

A式：电机直联传动，结构紧凑、维护简单。机号3.5~6.3#采用此种传动方式

D式：联轴器传动，结构形式为连体式：即把风机、传动组和电机全部装配在同一个刚性底座上，从而减小了客户有安装难度，极大的缩短现场安装、调试的工期。7.1#及以上机号采用此用种传动方式。

三、9-19高压离心风机的安装与操作

安装前：应对风机各部件进行全面检查，机件是否完整，叶轮与机壳的旋转方向是否一致，各部联接是否紧密。叶轮、主轴、轴承等主要机件有无损伤，传动组是否灵活等。

安装时：注意检查机壳，壳内不应有掉入或遗留的工具或杂物。在一些结合面上为了防止生锈，减少拆卸困难，应涂上一层润滑脂或机械油。风机与地基结全面，进出风管道联接时就调整使之自然吻合，不得强行联接，更不许将管道重量加在风机各部件上，并注意保证风机水平位置。

安装要求：

(1) 按图纸所示的位置与尺寸安装，为确保高效率，特别要保证进出风口与叶轮的轴向间隙和径向间隙尺寸。

(2) 安装后试拨传动组，检查是否有过紧或与固定部分碰撞现象。

(3) 全部安装完毕，总检查合格后，才能进行风机的试运转。

为了防止电机过载烧毁，在风机启动时，必须在无载荷（将进风阀门关闭，出风阀门稍开）的情况下进行，如情况良好，逐步开启阀门直到规定的工况为止。在运转过程中应严格控制电流，不得超过额定值。

风机的操作：

(1) 风机启动前，应进行下准备工作：a、将进风阀门关闭，出风阀门稍开。
b、检查风机各部的间隙尺寸，转动部分与固定部分有无碰撞现象及摩擦现象。

(2) 风机启动达到正常转速时，应在运转过程中经常检查轴承是否正常，当轴温度没有特殊要求时，轴承温升不得过环境温度 40°C ；轴承部分的均方根振动速度值不得大于 6.3m/s 。如发现风机有剧烈的振动、撞击、轴承温升迅速上升等现象时，则必须紧急停车。

四、9-19高压离心风机的维护

1、风机的维护工作注意事项：

a、只有风机设备完全正常的情况下方可运转。

b、如风机设备在检修后开动时，则需注意风机各部位是否正常。

C、定期清除风机内部积灰、污垢等杂质，并防止生锈。

d、为确保人身安全，风机的维护必须在停车时进行。

2、风机正常运转的注意事项：

a、在风机开车、停车或运转过程中，如发现不正常现象时应立即进行检查，若是小故障应及时查明原因，设法消除，发现大故障应立即停车检修。

b、除每次检修后应更换润滑剂外，正常情况下根据实际情况更换润滑剂。

五、9-19高压离心风机的常见故障与原因

1、风机剧烈振动

风机轴与电机轴不同心，皮带轮槽错位；

机壳或进风口与叶轮摩擦；

基础的刚度不够或不牢固；

叶轮铆钉松动或叶轮变形；

叶轮轴盘孔与轴配合松动；

机壳、轴承座与支架，轴承座与轴承盖等联接螺栓松动；

风机进、出口管道安装不良，产生共振；

叶片有积灰、污垢，叶片磨损、叶轮变形、轴弯曲等原因使转子不平衡。

2、轴承温升过高

轴承箱剧烈振动；

润滑剂质量不良，变质或含有灰尘、砂粒、污垢等杂质或填充量不足；

轴承箱盖、座联接螺栓之紧力过大或过小；

轴与滚动轴承安装歪斜、前后两轴不同心；

滚动轴承损坏或轴弯曲。

3、电机电流过大或温升过高

开车时进、出气管道闸门未关；

电机输入电压低或电源单相断电；

受轴承箱剧烈振动的影响；

主轴转速超过额定值。

六、9-19高压离心风机的选型

您可从性能参数中选择，也可以提供风量、风压、介质温度由我们选型，报价。必要时，可设计制造异型风机；也可根据使用工况设计制造防爆型、防腐型、耐高温型。