

横流风机 一煜风机专业生产厂家 横流风机厂家

产品名称	横流风机 一煜风机专业生产厂家 横流风机厂家
公司名称	东莞市一煜机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇龙眼村五路120号
联系电话	18620048987

产品详情

你的横流风机保养方法对了吗？

横流风机性能参数

负压风机的性能参数主要有流量、压力、功率，效率和转速。另外，噪声和振动的大小也是主要的风机设计指标。流量也称风量，以单位时间内流经风机的气体体积表示；压力也称风压，是指气体在风机内压力升高值，有静压、动压和全压之分；功率是指风机的输入功率，即轴功率。风机有效功率与轴功率之比称为效率。风机全压效率可达90%。

横流风机保养方法

叶轮的维修保养

正确的维护、保养，是风机安全可靠运行，提高风机使用寿命的重要保证。因此，在使用风机时，必须引起充分的重视。在叶轮运转初期及所有定期检查的时候，横流风机价格，只要一有机会，都必须检查叶轮是否出现裂纹、磨损、积尘等缺陷。

只要有可能，都必须使叶轮保持清洁状态，并定期用钢丝刷刷去上面的积尘和锈皮等，因为随着运行时间的加长，这些灰尘由于不可能均匀地附着在叶轮上，而造成叶轮平衡破坏，以至引起转子振动。叶轮只要进行了修理，就需要对其再作动平衡。如有条件，可以使用便携试动平衡仪在现场进行平衡。在作动平衡之前，必须检查所有紧定螺栓是否上紧。因为叶轮已经在不平衡状态下运行了一段时间，这些螺栓可能已经松动。

机壳与进气室维修

除定期检查机壳与进气室内部是否有严重的磨损，清除严重的粉尘堆积之外，这些部位可不进行其他特殊的维修。定期检查所有的紧固螺栓是否紧固，对有压紧螺栓部的风机，将底脚上的蝶形弹簧压紧到图纸所规定的安装高度。

轴承部的维修保养

经常检查轴承润滑油供油情况，如果箱体出现漏油，可以把端盖的螺栓拧紧一点，这样还不行的话，可能只好换用新的密封填料了。

如何排除横流风机故障？

横流风机一般是安装在风冷螺杆式冷水机的顶部，也有部分用户根据要求选择安装在侧面。而对于使用风机来散热的螺杆式冷水机，我们称为风冷螺杆式冷水机，它的安装环境必须保持空旷并且空气容易流通，这样才不会影响到风冷螺杆式冷水机的制冷效果。

但凡是属于机电设备类的，在安装或者使用过程中肯定会有一些故障发生。那么，风冷螺杆式冷水机的横流风机有哪些常见故障呢？企业应该如何排除呢？

一、风冷螺杆式冷水机的横流风机噪声过大：横流风机

- 1、轴承部件磨损/间隙过大：若是磨损则应及时更换，间隙过大则可直接调整到合适位置；
- 2、转速过高：可通过降低转速来改善，若还未解决则应更换风机；

二、风冷螺杆式冷水机风机的电动机温升过高：

- 1、流量超过额定值：此时可以关小阀门；
- 2、电动机或者电源方面有问题：查找电动机和电源方面的原因；

三、风冷螺杆式冷水机风机的轴承温升过高：

- 1、润滑油（脂）不够或者质量不良：如果润滑油添加的不够，企业应该加满到所需部位；如果是出现质量不良，则应该清洗轴承以后再更换合格的润滑油（脂）；
- 2、风机轴与电动机轴不同心：应该调整同心；
- 3、轴承损坏：此时应该更换新的轴承，或者直接联系冷水机厂家来更换；

四、风冷螺杆式冷水机横流风机的出风量偏小：

- 1、检查叶轮的旋转方向是否反了，这个可以通过调换电动机任意两根接线的位置来解决；
- 2、阀门的开度不够，以及皮带过松及转速不够：可已经通过调整阀门开大到合适开度，将皮带张紧或更换，并检查电压等措施来检测轴承；
- 3、进风或出风口、管道堵塞：检查进风/出风口，并清除堵塞物；
- 4、可能是叶轮与轴之间的连接松动，可通过直接紧固的方法排除；如果叶轮与进风口间隙过大，横流风机定制，则应调整到合适间隙。

如何判断直流散热风扇好坏的方法

如何判断直流散热风扇好坏的方法很多人在选择直流散热风扇时，都不知道怎么挑选，一般都是随便找几家厂家，横流风机，测试能正常运转就可以了，然后就是选择价格比较低的。那我们要怎么去区分直流散热风扇的质量的好坏呢？

很多人在选择直流散热风扇时，都不知道怎么挑选，一般都是随便找几家厂家，测试能正常运转就可以了，然后就是选择价格比较低的。那我们要怎么去区分直流散热风扇的质量的好坏呢？

以下是判断直流散热风扇好坏的方法：

1.看电流：相同转速，相同电压，相同风量。电流小的直流散热风扇是比较好的。因为电流越小，就意味着风扇损耗越小，也就是功耗小，功耗小主要原因是因为产品导磁能力强、马达漆包线损耗好、铜的含量高D润滑油的活性高。

2.听噪声：相同转速，相同电压，噪声越小的直流散热风扇比较好，横流风机厂家，因为噪声低主要跟扇叶，轴承，油品，装配结构等有关。扇叶形状设计的越好，对风量就会越大，且噪声越低；轴承精度越高，那么它就跟轴芯的磨擦越小，尺寸搭配越，噪声当然也就会越低；噪声低了，就说明磨擦小，轴承，轴芯的寿命就会更长，直流风扇的寿命也同样的会更长。