

梁瑾漩涡高压风机

产品名称	梁瑾漩涡高压风机
公司名称	上海梁市瑾机电设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:梁瑾 型号:2QB720-SHH26 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏召路1628号(注册地址)
联系电话	13661935973

产品详情

梁瑾漩涡高压风机

功能应用

广泛地应用于机械设备行业，如，印刷机械、包装机械、食品机械、纺织机械、PCB设备、工业吸尘设备、清洗干燥设备、皮革切割设备、激光设备、木工机械、电镀设备、泳池设备、环保设备、养殖设备、污水处理设备、塑料辅机、焊接废气吸取、粉粒体输送等。

工作特点

- 1、一般都是铝外壳，运行可靠，坚固耐用。
- 2、少油或无油运转，输出的空气是干净的可提高能源利用率。
- 3、免维护使用，它的损耗件仅仅是两个轴承，在保质期内可免维护使用。
- 4、相对于离心风机来说，其压力高很多，往往是离心风机的十几倍以上。
- 5、机械磨损非常微小，因为除了轴承之外，没其它的机械接触部分，所以使用寿命长。

- 6、低噪音加马达式地一体消声设备，震动达到。
- 7、体积小，易于安装与使用在各类机械设备上。

工作原理介

的叶轮直接安装在电机转子上，是安全地无接触压缩。由于泵轴承安装在压缩腔外，所以即便工作在的压差下，也能确保机器的工作可靠性。

气体由吸气口1吸入，当它进入侧通道2以后，旋转叶轮3在旋转方向上给气体一个速度，同时叶片的离心力使气体向外加速并压力增加。随着旋转的进行，气体的动能增加，使得沿侧通道的气体压力进一步增加。随着侧通道在出口初变窄，气体被挤出叶片并通过出口消声器4排泵体。

轴承要点分析

轴承是漩涡高压风机的重要部件，在风机的运行过程中，发挥着重要的作用，因此，对于风机轴承的技术要点的掌握是很有必要的。以下将分别介绍漩涡高压风机的风叶主轴轴承、发电机轴承以及轴承装机试验技术。

主轴轴承

漩涡高压风机的风叶主轴由两个轴承支承。由于风叶主轴承受的载荷非常大，而且轴很长，容易变形，因此，要求轴承必须有良好的调心性能。确定轴承内部结构参数和保持架的结构形式，使轴承具有良好的性能和长寿命。

发电机轴承

发电机轴承采用圆柱滚子轴承和深沟球轴承。通过对这两种轴承的结构设计、加工工艺方法改进、生产过程清洁度控制及相关组件的优选来降轴承振动的噪声，使轴承具有良好的低噪声性能。

装机试验

轴承安装后的实际性能不仅与轴承自身性能有关，而且还与轴承的具体安装使用条件密切相关，因此，要对德冠高压风机轴承安装时的配合形式、安装中心的对中性进行研究，使漩涡高压风机轴承在实际使用中能够得到较好的工作性能。

安装事项

安装场所：周围温度与湿度,应符合以下条件：

- 1、单相 -5 ~40 三相 -10~40
- 2、选择通风良好,尘埃及湿气少之场所。
- 3、安装于露天者,请使用雨罩。

安装方法：漩涡高压风机可依任何角度安装，用螺丝确实固定于水平且具刚硬的基础或基座。基础重量大约是高压风机的3倍以上为标准。应特别注意基座是否高低不平，如果是当螺栓扭紧时漩涡高压风机台可能发生变形。可加装避震器降低噪音。吸入口上不连接通风道时，为防止危险或异物吸入，请加装铁丝网或过滤器。