

# 风机 芜湖亿拓消防泵 轴流风机

产品名称	风机 芜湖亿拓消防泵 轴流风机
公司名称	芜湖亿拓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市弋江区瑞丰商博城H区1栋111-112号
联系电话	15168638008

## 产品详情

轴流风机原理及特点：

气体沿轴向经过集流器，在叶轮处收到叶轮冲击而获得一定的动压和静压，然后流入后导叶，导叶将一部分偏转的气流动能变为静压能，气体经过扩压器将一部分轴向气体动能转变为静压能，然后从扩压器流出，进入管道。

相比于离心风机轴流风机体积小，压力小，风量较大，易于安装。

离心风机原理：

工作介质轴向流入叶轮，进入叶片流道，转变为垂直与风机轴的径向运动；

在叶片的作用下，介质获得能量提升：静压提高、动能增加；

待所升高的能量足以克服阻力，则可输送介质。

风机的主要部件及作用：

皮带：用于连接电机轮与皮带轮，传递功率。仅皮带传动的有，直联驱动时无皮带、皮带轮、轴承等驱动机构。

皮带轮：通过键连接到轴上，管道风机，起传递作用。材料：铸铁。

轴：一端接皮带轮，另一端接叶轮，起传递作用。碳钢，精车调质。

轴承：用于支撑轴(风机轴)，以避免振动直接施加于电机之上。

减震器（减震垫）：减少震动，降低噪音，延长寿命。每台风机的驱动装置和电机应均匀通过减震器与风机本体相连，轴流风机，从而延长驱动装置和叶轮的寿命，并使运行更为安静。

泛水帽：扣于泛水之上，方便安装，轴流式风机，避免雨水漏入室内。

电机：为风机提供动力。为风机主要部件。

止回风阀：防止风倒灌入室内。有重力止回风阀和电动止回风阀两种。

叶轮：带动气体流动的关键部件。有很多形式，如轴流、前弯离心、后倾离心、后弯离心、混流等。

## 高温风机的结构特点

1、高温风扇主要由叶轮、外壳、进气口、电机、连接器、散热风刃等部件组成。

2.叶轮采用多翼单离心叶轮，采用镀锌钢板或冷轧钢板制成，并根据空气动力学原理设计叶片。叶轮由10片翼型叶片、弯曲前盘和后盘组成。材料采用钢板，强度高，耐久性好，经严格的动、静平衡修正。空气性能好，风机，效率高，操作平稳。

3，使用会聚入口精简保存涡流形式，气体流动损失小，高温高效率风扇。

4。高温风机壳与电机之间采用金属铸件连接，电机轴头安装冷却叶片，金属铸件外壁安装进出水管，对金属铸件和轴头进行冷却，保证电机在高温下正常运行。温度。

5、电机采用特殊高温电机，高温风扇流体部分采用耐温材料，冷却结构性能可靠。与其他锅炉风机相比，结构简单，易于维护，成本效益高。

风机-芜湖亿拓消防泵-轴流风机由芜湖亿拓机电设备有限公司提供。芜湖亿拓机电设备有限公司位于芜湖市弋江区瑞丰商博城H区1栋111-112号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前芜湖亿拓机电在离心水泵中享有良好的声誉。芜湖亿拓机电取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。芜湖亿拓机电全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。