

轴流风机,工业民用通风轴流式通风机 , 220V、 380V低噪声大风量轴流风机

产品名称	轴流风机,工业民用通风轴流式通风机 , 220V、 380V低噪声大风量轴流风机
公司名称	山东汇东风机有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	武城县鲁权屯镇空调产业园郑郝路与宏海路交叉口
联系电话	18766069667 18766069667

产品详情

轴流风机，用途非常广泛，就是与风叶的轴同方向的气流，如电风扇，空调外机风扇就是轴流方式运行风机。之所以称为“轴流式”，是因为气体平行于风机轴流动。轴流式风机通常用在流量要求较高而压力要求较低の場合。轴流式风机固定位置并使空气移动。轴流风机主要由风机叶轮和机壳组成，结构简单但是数据要求非常高。普通型轴流风机可用于一般工厂、仓库、办公室、住宅内等场所的通风换气，也可用于冷风机（空气冷却器）、蒸发器、冷凝器、喷雾降、等等，也有矿用轴流风机，防腐、防爆型轴流风机采用防腐材料及防爆措施，并匹配防爆电机，可用于输送易爆、易挥发、具有腐蚀性的气体，要求轴流风机输送的气体应无显著灰尘，无粘性和纤维物质；电动机直连型温度不超过40℃，皮带传动型温度不超过60℃。输送气体的粉尘量不得超过150mg/m³，轴流风机主要由叶轮、机壳、电动机等零部件组成，支架采用型钢与机壳风筒连接。其中防腐型轴流风机叶轮、机壳均为玻璃钢制成，其它型式轴流风机一般采用钢板制成。根据轴流风机的特性做出以下分类：按材质分类:钢制风机、玻璃钢风机、塑料风机、PP风机，PVC风机，镁合金风机、铝风机、不锈钢风机等等。

按用途分类：防爆风机、防腐风机、防爆防腐、专用轴流风机风机等类型。按使用要求分类：管道式、壁式、岗位式、固定式、防雨防尘式、移动式、电机外置式等。

按安装方式可分为：皮带传动式、电机直联式。轴流风机用途：可用于冶金、化工、轻工、食品、医药设备、机械设备及民用建筑等场所通风换气或加强散热之用。若将机壳去掉,亦可用做自由风扇,也可在较长的排气管道内间隔串联安装,以提高管道中的风压。轴流风机特点：

小型轴流风机：功耗低、散热快、噪音低、节能环保等。由于体积小用途比较广泛。

大型轴流风机具有结构简单、稳固可靠、噪声小、风量大、功能选择范围广等特点。[2] 安装事项 1、风机卧地式安装将减振器通过联接螺栓固定于风机机座，用中心高调整垫板调节各减振器水平高度，用固定螺栓将风机固于已焊接在基础上的联接钢板上，如风机由于抗震等原因无需减振器，则将风机机座上的螺孔与基础上的预埋螺栓直接联接即可。 2、侧墙卧式安装风机安装的基本要求与卧地式安装相同，只是安装托架做成斜臂支撑式，托架要有足够的强度和刚度，10#以上风机不宜采用此种安装方式。 3、悬挂式安装先将减振器与风机用螺栓联接成一体，减振器对称安装，布置于风机重心两侧，直接将风机提升插入安装于悬挂支架，悬挂支架的高度，视实际空间距离由用户自定，16#以上风机一般不采用此种安装型式。

4、立式安装风机立式安装方法与卧地式安装一致，对风机基础的强度与刚度要求更严格。

5、风机与两端管道的联接必须采用挠性接头，以隔离振动和保护风机。[4] 调试方法 1、轴流风机安置完毕后，在启动前应检查风机转动的灵活性，用手拨动叶片是否有卡壳摩擦现象。检查风机及相邻管道内是否有遗留东西和别的杂物。2、检查管道内的风门是否处于开启状态。3、人员应远离风机。4、启动风机，检查扇叶转向是否与旋转标识标记的相符合，在检查合格后，试运行10-30分钟后停止，检查叶片有无松动现象，减振座与底子连接螺栓有无松动，一切正常后，才正式启动，投入运行。

在正常运行中，如遇下列环境应当即停机检测：1、轴流风机产生强烈振动或碰擦声；

2、电机电流忽然上升，并超过电机的额定电流；3、电机轴承温度急剧上升。维护保养 1、使用环境应经常保持整洁，风机表面保持清洁，进、出风口不应有杂物，定期清除风机及管道内的灰尘等杂物。2、只能在风机完全正常情况下方可运转，同时要保证供电设施容量充足，电压稳定，严禁缺损运行，供电线路必须为专用线路，不应长期用临时线路供电。3、风机在运行过程中发现风机有异常声音、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象，应立即停机检查。为了保证安全，不允许在风机运行中进行维修，检修后应进行试运转五分钟左右，确认无异常现象再开机运转。4、根据使用环境条件下不定期对轴承补充或更换润滑脂（电机封闭轴承在使用寿命期内不必更换润滑油脂），为保证风机在运行过程中良好的润滑，加油次数不少于1000小时/次封闭轴承和电机轴承，加油用zl-3锂基润滑油脂填充轴承内外圈的1/3；严禁缺油运转。5、风机应贮存在干燥的环境中，避免电机受潮。风机在露天存放时，应有防御措施。在贮存与搬运过程中应防止风机磕碰，以免风机受到损伤。[4]