

HTFC风机箱 柜式离心通风机 排烟风机箱

产品名称	HTFC风机箱 柜式离心通风机 排烟风机箱
公司名称	德州企诺空调设备有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	品牌:企诺 型号:HTFC 功率:7.5kw
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯科技工业园
联系电话	0534 7058380 18553465536

产品详情

1 风机箱选用要点 1.

风机箱选用控制参数为风量、全压、效率、噪声以及电机功率等。有离心式和轴流式。2. 通风机由于设置了风机箱，有利于消声。3. 通风机选型时，应考虑管路系统的漏风损失、计算误差，以及通风机实际风量、风压的负偏差，一般采用风量为1.05~1.1，风压为1.10~1.15

的安全系数。但也不采用过大，以防止通风机长期处在低效率区运行。4. 注意管网阻力特性与通风机特性的匹配关系。为使通风机能稳定运行，应使通风机在其最高效率点附近工作，

通风机的工作点位于性能曲线中全压峰值点的右侧（即大风量侧，且一般位于全压峰值的80%）。2

施工安装要点 1. 通风机应尽可能布置在地坪上或平台上，以便维护和检修；离心通风机当配用的电机功率小于或等于75kw时，可不装设仅为启动用的阀门。当因排送高温烟气或空气而选择离心锅炉引风机时，应设启动用的阀门，以防冷态运转时造成电机过载。2.

通风机安装台座（基础）应具有足够的强度、稳定性和耐久性，台座的振动应满足下列规定：1)

基础装置的自振频率不得大于电机和通风机转速的1/3。2)

通风机运转时的振动速度与通风机静止时的振动速度的差需大于3倍以上。3. 通风机进出口与风管之间连接，应设柔性接头。进风管、出风管等装置应有单独支撑，并由基础或与建筑物其他构件支撑牢固，机壳不应承受其它机件的重量。4. 通风机安装在建筑物构件上时，应采取隔振措施。3 风机箱特点

1、品种、规格多、风量、风压选择范围广；

2、配有多方位进出风口，机组可采用吊顶式、落地式安装，便于安装同时利于工程设计；

3、机组具有噪声低、震动小、风量大、体积小；

4、采用全金属可拆卸框架和内帖隔热吸声板，可现场拆装，安置灵活；5、风机箱有消防排烟型和通风型两种类型。消防排烟型采用耐高温结构板、电动机及传动部件均安置在风机箱外端，可排放280 以上的高温烟气连续运行100分钟以上。4 风机安装的注意事项

a、风机的基础要求水平、坚固，且基础高度 200mm。b、风机与风管采用软管（柔性材料且不燃烧）

连接，长度不宜小于200mm、管径与风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸。c、风机的钢支架必须固定在混凝土基础上，风机其钢支架与基础之间必须增加橡胶减振垫。全部风机及电动机组件都安装在整块的钢支架上，钢地架安装在基础顶部的减振垫上，减振垫最好用多孔型橡胶板。

连接，长度不宜小于200mm、管径与风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸。c、风机的钢支架必须固定在混凝土基础上，风机其钢支架与基础之间必须增加橡胶减振垫。全部风机及电动机组件都安装在整块的钢支架上，钢地架安装在基础顶部的减振垫上，减振垫最好用多孔型橡胶板。

连接，长度不宜小于200mm、管径与风机进出口尺寸相同。为保证软管在系统运转过程中不出现扭曲变形，应安装的松紧适度。对于装在风机吸入端的帆布软管，可安装稍紧些，防止风机运转时被吸入，减少帆布软管的截面尺寸。c、风机的钢支架必须固定在混凝土基础上，风机其钢支架与基础之间必须增加橡胶减振垫。全部风机及电动机组件都安装在整块的钢支架上，钢地架安装在基础顶部的减振垫上，减振垫最好用多孔型橡胶板。

d、风机出口的管径只能变大、不能变小，最后出风口要安装防虫网，偏向上出风时须增加风雨帽。