

双速消防排烟风机的功能 冠畅空调 澳门排烟风机

产品名称	双速消防排烟风机的功能 冠畅空调 澳门排烟风机
公司名称	德州冠畅空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省武城鲁权屯工业园
联系电话	15865927181

产品详情

轴流排烟风机如何省电您知道否？

轴流排烟风机只要工作，肯定就是要通电耗电的，使用过程中可以掌握一定的技巧来达到省电的目的，下面小编就和大家介绍

一下轴流排烟风机如何达到节约省电的目的。

轴流排烟风机想要达到省电的目的，首先要尽量减小管网阻力，合理选择管道尺寸和安装位置，控制风筒与叶片顶部的径向间

隙值，然后如单独适用玻璃钢轴流风机叶轮必须配合合适的电机，否则会造成大马拉小车的现象，最后就是平时要多多养护轴承和叶片部分，经常擦拭抹油，让轴心转动顺畅，减少摩擦阻力。

选择排烟风机的选用要点（二）：

德州冠畅空调王总您剖析选择排烟风机的选用要点：

排烟通风机在说明书中给定的工况点下的比A声级噪声限值应符合JB/T8690-1998的规定。

排烟风机可采用普通钢制离心式通风机或专用排烟轴流式通风机。排烟风机规格按《高层民用建筑设计防火规范》中的规定。排烟风机小风量为7200m³/h，大风量不宜超过60000m³/h（指一个排烟分区的大风量）。

排烟风机风量应按所需要的风量值增加不小于10%~20%的富余量。

防烟加压通风机的风压值应按排烟系统最不利环路进行计算，排烟风机并保证在防烟楼梯间内余压值40~50Pa。前室、合用前室、消防电梯前室、避难层等内部的余压值25~30Pa。

消防排烟风机应符合现行标准JB/T10281-2001《消防排烟通风机技术条件》。

排烟系统的风机宜单独设置。排烟风机的位置宜处于排烟区的同层或上层。

消防排烟风机的选择以及放置：

消防排烟风机虽然在各种场合都有所使用，但是不同的场合也要选择不同的消防排烟风机，逼近要考虑消防排烟风机的型号问题，还要考虑国家环保规定。

而消防排烟风机的放置也是一大问题，首先消防排烟风处的斜井和隧道两端的消防排烟风机作为送入新风和排烟的通道，通风必须维持横通道口处于正压状态，防止烟气流向通道内。通风系统从安全隧道向通过横通道向事故隧道方向送风，阻止烟气进入横通道及未发生事故的隧道，满足疏散人员迎着新风进入横通道和安全隧道内，同时保证等待区域所需要的新鲜空气。按照事故发生的不同隧道内区域采用不同的防灾通风方式。