

# 消防风机控制箱 消防排烟双速风机控制箱

产品名称	消防风机控制箱 消防排烟双速风机控制箱
公司名称	浙江安欣消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省乐清市柳市象阳工业区
联系电话	0577-61769119 15325772907

## 产品详情

消防排烟风机性能发挥最佳状态是怎么样的?

消防排烟风机对于性能的要求是非常高的,因此我们在购买时这方面考虑的比较多。 现有技术的消防、排烟风机的驱动通常只是由电动机独自担当,当供电系统出现故障时,只能由另路市电或备用发电机组提供电源。而备用电源的配电线路相对复杂,具有一定的故障隐患。然而伴随着火灾发生与蔓延,正常供电系统与备用配电线路往往均受到破坏不能正常供电,使电动机失去电源,导致机械防烟、排烟系统失效,以致造成人员的伤亡,装备、财产的损失。而采用新型全自动双动力排烟风机,则可有效的解决这一安全隐患。在供电系统正常情况下,风机由电动机进行驱动工作;但当供电系统出现故障时,配备的发动机在短时间内自动启动,继续驱动风机工作,保障机械防烟、排烟系统的正常运行。

如何才能使其发挥出最佳性能呢?那就让我们一起来研究吧。 排烟风机产品选用要点 1.

排烟风机选用主要控制参数为工作温度,风量,全压,效率,噪声,电机功率,转速及轴功率。 2.

排烟通风机在介质温度不高于85 的条件下应能长期正常运行。 3. 排烟通风机应保证:当输送介质温

度在280 时能连续工作30min,并在介质温度冷却至环境温度时仍能连续正常运转。 4.

在额定转速下,在工作区域内,通风机的实测压力曲线与说明书中给定的曲线应满足下列规定: a)

轴流式排烟通风机在规定的流量下,所对应的压力值偏差为 $\pm 5\%$ 。 b)

离心式排烟通风机在规定的流量下,所对应的压力值偏差为 $\pm 5\%$ 。 5.

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。 6. 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。排烟风机最小风量为7200m/h,最大风量不宜超过60000m/h(指一个排烟分区的最大风量)

。 7. 排烟风机风量应按所需要的风量值增加不小于10%~20%的富裕量。 8. 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,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。 9.

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》。 10.

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。