

# 防火余压阀生产工艺 防火余压阀 東恒空调

产品名称	防火余压阀生产工艺 防火余压阀 東恒空调
公司名称	德州東恒空调设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市武城鲁权屯千亩工业园常兴三路C15号
联系电话	13573413822

## 产品详情

東恒空调设备有限公司为您讲解：

### 【余压阀】安装、使用场所及选择

为什么要装余压阀？

余压阀的作用就是用来卸压的，在消防防烟上面来说就是用来保持余压阀两侧的一定压头差。

比如在防烟楼梯间及走道间安装的余压阀，发生火灾时防烟楼梯间正压风机开启，这样楼梯间里面跟相邻的走道的空气自然就有一定压差，当压差达到余压阀的设定值时，防火余压阀咨询电话，余压阀就会开启。用来保持两侧的压头差。

余压阀使用场所：

余压阀的作用是泄压装置，在消防排烟系统中，是用来保持余压阀两侧的一定压头差。

余压阀

余压阀的选择：根据《风阀选用及安装》07K102

“7.3 重锤型余压阀为可调式，最xiao开启压差为5Pa，开启压差为30Pa，叶片开启角度为45°，该阀只生产矩形。

7.4 自垂型余压阀为定压差叶片式，开启压力为10Pa，工作压差为50Pa，类似于自垂百叶。该阀也生产矩形，分左开或右开，尺寸可由215 -1615mm多种规格。”

个人认为，重锤型余压阀适用于前室、合用前室，防火余压阀生产工艺，自垂型余压阀适用于防烟楼梯间。

余压阀的安装位置：《人民防空工程设计防火规范09》

6.2.1.2 当前室或合用前室不直接送风时，防烟楼梯间的送风量不应小于25000m<sup>3</sup>/h，并应在防烟楼梯间和前室或合用前室的墙上设置余压阀。

当仅对防烟楼梯间加压送风时，在楼梯间与前室和前室与走道之间的隔墙上设置余压阀。这样空气通过余压阀从楼梯间送入前室，当前室超过25Pa时，空气再从余压阀漏入走道，使楼梯间和前室能维持各自的压力。

如果防烟楼梯间自然排烟而前室加压送风，则应在前室与走廊之间设置余压阀，而防烟楼梯间与前室之间不需设置。

東恒空调设备有限公司为您讲解：

余压阀的简介：电梯前室为什么要装泄压阀 前室楼梯间差压压力传感器|高层建筑旁通泄压阀控制压力传感器，主要用于高层建筑前室及通道之间（楼梯间与前室）的压力测量与控制，控制前室与走道防火门两侧压差值达到或超过25~30PA时打开楼顶旁通泄压阀进行泄压（楼梯间与前室为40-50PA），确保火灾时逃生人员能轻便打开防火门同时又确保烟雾无法进入前室及消防逃生走道楼梯间。为什么要装余压阀：余压阀的作用就是用来卸压的，在消防防烟上面来说就是用来保持余压阀两侧的一定压头差。比如在防烟楼梯间及走道间安装的余压阀，防火余压阀代理商，发生火灾时防烟楼梯间正压风机开启，防火余压阀，这样楼梯间里面跟相邻的走道的空气自然就有一定压差，当压差达到余压阀的设定值时，余压阀就会开启。用来保持两侧的压头差。压阀对急剧的静压变化有很好的适应性，一般宜设置在静压差不同的洁净室之间下风侧的外墙上，并不得设在明显地影响下游侧的室内气流场所。

東恒空调设备有限公司为您讲解：

余压阀如何维持良好的压差稳定性

- 1、定期更换新风滤网，以减少新风滤网堵塞造成的压差降低。
- 2、定期更换初效、中效过滤器，以减少送风量的波动带来的压差混乱。
- 3、不要频繁地开门、关门，以免自控系统反复调节出现失灵和压差紊乱。
- 4、定期检查每一个门的密封性。
- 5、关门必须关严，否则漏风量过大，会造成压差混乱。
- 6、使用自动门，可以设定开门时间、保持时间、关门时间，保证压差不受到很大的波动影响。
- 7、减少每次开、关门时间，以免出现风量泄漏、压差降低超过系统的调节范围。
- 8、定期检查现场的压差装置及显示数据。
- 9、随时监控在线压差显示系统的数据，随时了解现场发生的状况，并及时提醒操作人员注意压差的稳定保持。

防火余压阀生产工艺-防火余压阀-東恒空调(查看)由德州東恒空调设备有限公司提供。德州東恒空调设备有限公司(www.dzdongheng.com)坚持“以人为本”的企业理念,拥有一支敬业的员工队伍,力求提供好的产品和服务回馈社会,并欢迎广大新老客户光临惠顾,真诚合作、共创美好未来。東恒空调——您可信赖的朋友,公司地址:山东省德州市武城鲁权屯千亩工业园常兴三路C15号,联系人:刘蓓蓓。