

防火余压阀 東恒空调 防火余压阀订购

产品名称	防火余压阀 東恒空调 防火余压阀订购
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：

消防防排烟系统中的余压阀起什么作用

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，余压阀就会开启。用来保持两侧的压头差。

防排烟系统，都是由送排风管道、管井、防火阀、门开关设备、送、排风机等设备组成。防烟系统设置形式 楼梯间正压。机械排烟系统的排烟量与防烟分区有着直接的关系。高层建筑的防烟设施应分为机械加压送风的防烟设施和可开启外窗的自然排烟设施。高层建筑的排烟设施应分为机械排烟设施和可开启外窗的自然排烟设施。

東恒空调设备有限公司为您讲解：【板式排烟口余压阀】保持压差应采取什么措施？

洁净区各房间保持压差的原理

室外新风通过新风滤网过滤后进入空调箱，和回风一起通过初效过滤器、表冷器、加热器、中效过滤器、送风主管道、送风支管道、各房间的高效过滤器进入各房间。

每个高效过滤器上有手动调节阀，可以调节各高效之间的风量平衡，保证每个房间的送风的均匀性。

每一个房间的支风管上安装一台定风量阀，控制单个房间若干个的高效过滤器的送风量，当支风管的定风量阀调节余地足够大时，一旦上游风量有所波动，定风量阀会随动，保持支管的送风量的稳定性，防火余压阀订购，也就保证了每个房间送风量的稳定性。

当空调箱的送风量裕度足够大时，随着初效、中效的衰减。堵塞，总的送风量会有减少的趋势，如果总风管上装有风量传感器，风量的降低会反馈给风机，让风机会变频自动加大送风量，达到自动控制空调箱总送风量的目的。

每个房间的送风量=回风量+泄漏量。

每个房间的送风量能够自动保持稳定的话，房间的压差应该与回风量、泄漏量有关。泄漏量与房间的密封性有关，也就是说，一个房间在关门的时候，相同的压差下泄漏量一定，回风量越小，房间的压差越大，而房间的压差越大，漏风量也将越大。

根据以上原理，防火余压阀厂家直销，调节房间压差的方法，就是减少回风量，并尽可能保证房间的密封性。

如果回风量不减少，房间压差的降低，有可能会引起气流倒灌。

如果开门，风量泄漏突然增大，压差将会突然降低，大量的风会从门口泄露出去。

所以，当开门时，或者当送风量突然波动、减少时，房间压差会有降低的趋势，每个房间的回风管道上都装有一个回风VAV变风量调节阀，这个VAV是根据房间的压差来控制的。压差降低时，VAV会关小，减少回风量，使压差保持稳定，压差升高时，VAV会开大，增加回风量，使压差保持稳定。

对于空调箱来说，风机转速一定，送风量一定，回风增加，新风可以自动减少，回风减少时，新风会自动增加。

当新风滤网堵塞时，新风量不够，就需要更多的回风来满足送风量要求，那么回风增大，就会造成房间的压差减少，防火余压阀，而回风VAV就会自动关小，降低回风，这两个调节呈现相反方向的矛盾趋势，当故障程度超过了系统的可调节范围，系统就会打破平衡，房间的压差下降，造成气流混乱。

对于每个房间来说，送风量与回风量的差值越大，房间的压差越大。

对于整个空调系统来说，送风量=回风量+新风量，也就是说新风量越大，房间的压差越大。

所以洁净区各洁净室维持正压差的压差风量，需要由室外新风补充。

東恒空调设备有限公司为您讲解：

余压阀、压力平衡器、正压风门、释压阀、泄压阀、泄压风门、无尘室余压阀、洁净室余压阀、风阀、余压阀

产品作用：调整洁净室内外气压之高低差，维持其需求并达到防止外界之污染空气侵入室内，亦可防止室内**气体外泄，达到维持负压之需求所设立的压力平衡器。可以根据客户提供资料定制

标准尺寸（H*W）mm200*400400*600

开孔尺寸（H*W）mm210*410360*560

结构本 体钢板烤漆 不锈钢

风压板铝板

压力调整0.5~2.5mmWG

处理风量0.15~0.44m³/mim²~5m³/mim

Product name: Pressure balancer

Product function: Adjust the differential pressure inside and outside the cleanroom to meet its demand and prevent the air pollution into the cleanroom , also can prevent indoor harmful gas leaked out. In a word , to maintenance the demand of negative pressure.

Specification and Size:

ModelPD-24PD-46 With Cap

Standard Size (H*W) mm200*400400*600

Hole Size (H*W) mm210*410360*560

StructureWhole bodySteel plate baking finish & Stainless steel

Pressing plateAluminium sheet

Pressure adjustment0.5~2.5mmWG

Air volume0.15~0.44m³/mim²~5m³/mim

防火余压阀-東恒空调-防火余压阀订购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) 拥有很好的服务和产品, 不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员, 点击页面的商盟客服图标, 可以直接与我们客服人员对话, 愿我们今后的合作愉快!