

济南镀锌板定风量控制阀 山东東恒生产基地

产品名称	济南镀锌板定风量控制阀 山东東恒生产基地
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：德州東恒空调设备有限公司

德州東恒空调设备有限公司专业生产：1、定风量阀、加强型止回阀，圆、方型3C防火阀，手、电两用调节阀，镀锌板定风量控制阀厂家，3C板式排烟口，余压阀，防火余压阀，人防插板阀，镀锌板定风量控制阀生产厂家，排烟口，正压送风口，各种圆阀；2、铝合金风口系列：散流器，济南镀锌板定风量控制阀，防雨百叶，单、双层百叶风口、置换风口，花型艺术风口等各种异型产品；各种3C风机、风机箱，普通风机、3C防火阀、普通防火阀

德州東恒空调设备有限公司为您讲解-----定风量阀

双位定风量阀用途是什么？

双位：一般双位控制指的是开和关。是VAV系统中的定风量BOX吗？它是通过阀体叶片上的一个风量测量孔及压差传感器数据通过控制器来调节叶片开启角度，使风量保持恒定！

一、变风量单风道空调系统

1. 工作原理：空气处理机组与定风量空调系统一样。送入每区或房间的送风量由变风量末端机组（VAV Terminal Unit）控制，当室内负荷变化时，由末端机组根据室温调节送风量。

2. 夏季调节：夏季调节过程。由于室内显热冷负荷与湿负荷变化不一定同步，随负荷变化，热湿比在变，根据温度调节，不一定满足温度调节要求，湿度偏离了原点的温度。

3. 小负荷问题：当房间负荷很小时，有可能使送风量过小，不满足最小新风要求，或导致室内气流分配不均匀。因此末端机组有定位装置。限制风量减少到一定值。通常可减少到30%~50%。但在最小风量时，还有可能出现室温过低（负荷小）。可设再加热器

東恒空调设备有限公司为您讲解：定风量阀使用上的特点

定风量阀是自动机械机构，无需外部动力，可另加电动执行器通过遥控信号改变流量设定。定风量阀在送、排风系统中均可应用，工作温度一般为10~50℃，压差范围为50~1000Pa，即阀前阀后至少应用50Pa压差，否则定风量阀不能工作。这点应注意，因为新风系统新

東恒空调设备有限公司为您讲解----定风量阀

定风量阀在通风空调系统中的应用

在变风量空调系统中的应用

、在变风量系统中的新风系统上应用

定风量阀应用于变风量系统的新风系统上是一个技术可行，经济实用的一种好方法。因为在变风量系统中，新风量的保证是一大难点。虽然可以通过以下几个办法来解决，如：1、在室内设置CO₂传感器控制最小新风量；2、使送风机、回风机保证固定差值；3、设置独立的新风系统；4、设定变风量末端的最小开度；5、加大人员新风量指标；6、在新风系统上设定风量阀等。

但比较以上几种方法，会发现有些方法很复杂，而有些方法违反国家新颁布的公共建筑节能规范等。如：方法1，镀锌板定风量控制阀供货商，CO₂的传感器放置的位置很难确定，若每个房间均设置指控制复杂、投资大；方法2，必须设置流量传感器，以保证必要的差值，控制较复杂；方法3，需要有足够高度的空间，因为管道布置不可避免交叉，一般情况下很难实行；方法4，设定了最小开度，严格说是满足不了最小新风量的要求，除非设计时加大了设计新风量，若加大新风量又满足不了公共建筑节能规范的要求；方法5，从节能的角度来讲是不可行的。

所以，采用方法6比较合适，即符合节能规范，控制又比较简单，投资上比1、2、3方案均少。

、在变风量空调系统中的应用

在变风量空调系统中，一般外区采用变风量方式，内区采用定风量方式，在一个风量、风压不断变化的送风系统中，内区定风量设计是离不开定风量阀的。

济南镀锌板定风量控制阀-山东東恒生产基地由德州東恒空调设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。德州東恒空调设备有限公司（www.dzdongheng.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为风机、排风设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

