

Phoenix实验室气流控制系统

产品名称	Phoenix实验室气流控制系统
公司名称	深圳市创新基业科技发展有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:菲尼克斯 型号:Phoenix 类型:VAV变风量系统
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道中心城正中时代广场1008 A
联系电话	15989309591

产品详情

文丘里风量控制阀是高精度、高速反应的压​​力无关性风量控制设备。具有不受管道内静压变化影响，精确维持设定风量的自调式的机械结构。它可以提供精确的真实风量反馈，普遍应用于化学实验室、生物安全实验室、洁净室、

动物饲养设施、压力房间、医院手术室等需要对气流进行精确控制的场合。

系统响应时间 : < 1秒

风量控制设备在通风柜移动窗到位后的一秒种以内达到指令值，同时实验室送风和总的排风控制系统也快速响应以维持正确的房间压力。

压力无关响应时间 : < 1秒

实验室内其他变风量设备的操作引起管道内静压的变化时安节文丘里阀几乎是立刻反应。这一快速的压力无关性保证了稳定的解决方案，避免引起整个系统震荡。快速、稳定的控制能防止移动窗打开时有毒颗粒的溢出。

始终维持通风柜进口面风速为0.5m/s。

精确控制范围为：16比1

出于安全以及节能的原因，在一个大风量控制范围内保证气流的精确。

精度 : < 信号的5%

在整个流量范围内保持精确的流量控制以保证正确的通风柜面风速和正确的房间压力。

稳定控制： < 5% 振荡严重的振荡会在要保证响应速度的情况下影响到稳定性的时候发生。

压力范围： 150-750Pa

阀门前静压在150-750Pa范围内压力变化无关。因此，当实验室的相关操作引起管道内静压变化时，不影响每个文丘里阀的控制性能。

精确度不受风管布局影响

特有的压力独立性，因此在进行阀门安装时，不必要在阀前后设置直管段，即使在管道弯头或变径之后立即安装阀门也可以保证其良好的控制性能。