

妥思vav变风量阀厂家销售

产品名称	妥思vav变风量阀厂家销售
公司名称	深圳创新基业科技发展有限公司
价格	43.00/台
规格参数	妥思:2100
公司地址	深圳龙岗中心城万象天成9B
联系电话	0755-84565858 15013701365

产品详情

深圳市创新基业科技发展有限公司

吴海军15013701365 QQ：2985602023

Email: 2985602023@qq.com

· VAV的特点：1 直接的测量显示。面风速监测仪持续地监测通风柜的实际风速值，并以直观的数字进行显示，以便于操作者随时掌握通风的状态，提高了通风柜的操作安全系数。2 时刻监控通风效果。移动柜门和操作者在通风柜前的移动等因素引起的通风柜面风速的变动，通过精密传感器的监控在2秒钟内将面风速恢复在设定值范围内，维持面风速保持状态，防止了因气流变化导致的有毒气体的溢出。3 安全报警。如果面风速超出安全范围，声音将报警。4 紧急排放。在遇到试剂瓶倒塌或其它紧急状况而产生大量烟雾时，可以操作监控器上的紧急启动键，保证烟雾最好在短的时间内排放出去，防止意外的发生。

变风量系统采用了压力无关型的变风量阀门，在根据开度的变化来调节系统的气体流量，从而达到变风量定风速的目的。此变风量系统要使其优点得以实现，操作人员离开时一定要关闭调节门。

针对实验室要求，标准一般包括：1) 通风柜面风速：控制目标0.5m/s，验收标准 $0.5 \pm 20\%$ ，不建议在0.3m/s以下操作通风柜，任何时候，操作状态的通风柜面风速均不应接近或超过0.75m/s。通风柜前无扰流及无人操作时，面风速可适当降低为0.3m/s。2) 通风柜气体泄漏浓度：验收标准中，ASHRAE110及EN14175均规定验收时通风柜泄漏浓度不应高于0.05ppm。中国国家标准为0.5ppm。德国DIN标准为0.6

ppm。 3) ASHRAE110及EN14175标准均规定通风柜前气流干扰应低于面风速的30%，优选上限为20%。如面风速为0.5m/s，则通风柜前扰流应低于0.15m/s。否则则会影响控制效果。控制系统应能应对通风柜前扰流。 4) 通风柜就地监视报警。通风柜作为化学实验室危险操作设施，各国规范均要求必须对通风柜面风速进行就地监视及报警。当通风柜面风速低于0.3m/s时，一定要产生就地报警，提示使用者谨慎使用或停止使用。 5) 通风柜最小排风量。在任何时候通风柜排风量均不应低于460立方米/小时/平方米柜内操作面积或280立方米/小时/米通风柜操作宽度。

6) 房间最小换气次数为6-12次。具体选择按照实验室类型及实验危害程度确认。

7) 化学实验室要求采用全新风系统设计。任何室内气体不得回用。 8) 除非能够证实，否则任何情况下，均应保证排风中污染浓度降至安全值之内，否则均需保证最小15.2m/s的射流速度。为保障人员在屋顶安全，应保持尾气排放点距离屋顶平面点至少3m距离。