

VOC过滤装置

WAB002



产品特点：

- 1、安全柜在使用过程中会产生有害的VOC (Volatile Organic Compound挥发性有机化合物, 以下简称VOC) , 安装VOC过滤装置可以有效地减少柜内的有害的VOC的浓度
- 2、过滤器装置的主要有耐腐蚀的不锈钢304制造, 具有优异的防腐蚀能力
- 3、过滤装置包含了一个不锈钢滤筒和活性炭过滤介质, 可以有效地吸收柜内易挥发的易燃易爆的VOC
- 4、过滤装置的底座 (150毫米x60毫米) 有四个大吸力的磁石, 可以将VOC过滤装置灵活固定在柜内任一位置
- 5、不锈钢滤筒里面的活性炭包可以替换, 大大增加了过滤装置的生命周期, 增加过滤装置的利用率
- 6、标签上的日期符号区域可以提示使用者更换活性炭包; 活性炭包的生命周期因VOC的类型和浓度而异

特别说明：

1、VOC是挥发性有机化合物(volatile organic compounds)的英文缩写。普通意义上的VOC就是指挥发性有机物; 但是环保意义上的定义是指活泼的一类挥发性有机物, 即会产生危害的那一类挥发性有机物
 2、特点: 分子量较小, 在通常条件下容易气化。它们可在有机物质的生成过程中形成, 也可以在有机物质发生化学分解或生物学降解的过程中形成, 并逸入大气。挥发性有机物的含量和种类往往因测定方法和条件的不同而不同
 3、危害: 一旦出现细粒子污染的灰霾天气, 近地大气中的细粒子无时无刻不在产生光化学反应, 生活在地面的人群和其它动植物, 则无时无刻不在呼吸交换气体, 于是造成大量有毒有害物质进入人体沉积, 人体健康受损。当居室内VOC浓度超过一定浓度时, 在短时间内人们感到头痛、恶心、呕吐、四肢乏力; 严重时会抽搐、昏迷、记忆力减退。VOC伤害人的肝脏、肾脏、大脑和神经系统。居室内VOC污染近年来已引起各国重视

注意事项：

- 1、活性炭对有机气体的吸附过程也受多种因素的影响, 主要包括温度、工作环境湿度、水雾、酸度、灰尘及被吸附气体之间的相互作用等, 因此难以估算VOC的蒸汽吸收率
- 2、本产品并不能作为美国职业安全与卫生管理局和环境保护局规定的安全密闭容器替代品
- 3、柜内如有化学品溢出, 请及时清除溢出物和残留物
- 4、吸附了VOC的活性炭炭包, 请依照《国家危险废物》进行废弃物类别判断, 按照《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定进行处理



1、过滤装置所有部件



2、将活性炭包放进不锈钢滤筒中, 盖上盖板



3、将固定好的组件卡在固定座上



4、固定座的底部有四个磁石, 可以牢固地吸在柜内任一位置

VOC过滤装置

颜色	外形尺寸 (长×宽×高/mm)	包装尺寸 (长×宽×高/mm)	型号
银白	225*65*70 直径55	255*140*95	WAB002

备注：可更换的活性炭炭包型号为 WAB002-1