

广州通风系统工程、通风工程、废气处理装置、原子吸收罩、万向排气罩、桌上型抽风罩

产品名称	广州通风系统工程、通风工程、废气处理装置、原子吸收罩、万向排气罩、桌上型抽风罩
公司名称	广州树荣实验室设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区广汕二路13号二楼A区8号219房（仅限办公用途）
联系电话	020-37210393 18675854438

产品详情

实验室通风系统废气处理：1、活性炭吸附器：（配活性炭片及箱体的图片）A、工作原理：在进行有机试剂实验过程中会产生以有机物为主有废气，有害气体被排风机排到活性炭箱体中，在里头通过能吸附的分子（absorbed molecules）及固体(solid)表面之间的化学键力所吸附的有害分子就会经过氧化(oxidation)、接触(catalytic)反应和化学反应（chemical reaction）而被化解，经过如此处理后，从活性炭箱体中排出的气体就能达到国家标准。

B、有机类有害气体分为如下：碳氢化合物(链烷、链烯、芳烃、炔等)含氧有机物(醛、酮、酚等)含氮有机物(芳香胺类化合物,腈)含硫有机物产(硫醇、噻吩、二硫化碳)

含卤素有机物(卤代烃、氯醇等)C、技术结构：内胆采用化学液体浸渗过活性炭板，属于中效过滤器，在其上游要求安装初效过滤器，碳板的原材料为氢氧化钠浸渗过的生煤，尺寸为600 x 600 x 100 mm，框架材料为防水的纤维板，箱体采用有机玻璃材质，外型尺寸不做要求，可根据现场制作。D、安装设计要求：通常情况下将活性炭吸附器安装在排风系统末端的总管道上，进行负压运行，特殊需要可以安装在排风柜出口的支管上，在风机选型设计上要求充分考虑活性炭吸附器本身可能达到的阻力。

2、酸雾净化塔：（配净化塔图片）A、工作原理：酸碱类实验室废气由排风机压入酸雾净化塔的下方进气口，废气垂直向上与喷淋段自上而下的吸收液起中和反应，使废气中酸雾浓度降低，然后继续向上进入填料段，废气在塑料球内打滚滞留进行充分反应，使废气浓度进一步降低，从塔体内排出的气体就能达到国家标准。B、结构简介：酸雾净化塔为圆形塔体结构形式，全塔由三部分组成，进气段、喷淋段、脱水和出气段，循环水泵安装在外侧或靠近塔体的任何位置，分水球装在喷淋段。C、安装设计要求：通常情况下将酸雾净化塔安装在排风系统末端的总管道上，进行负压运行，特殊需要可以安装在排风柜出口的支管上（内置式酸雾净化塔），在风机选型设计上要求充分考虑酸雾净化塔本身可能达到的阻力。