

南京通风柜图片

发布日期：2025-10-07 | 阅读量：16

通风柜只担负实验台的辅助功能。考虑到改善实验环境，在实验台上进行的实验逐渐转移到通风柜内，这就要求在通风柜里要有**适于设备使用的功能。特别是大多新建的实验室都要求有空调，因此在建筑的初步设计阶段就要将通风柜的使用台数纳入空调系统的计划。由于通风柜在生化实验室中占有非常重要的位置，从改善实验室环境、改善劳动卫生条件，提高工作效率等方面考虑，通风柜的使用台数飞跃地增加。随之而来的是通风管道，配管、配线、排风等都成为实验室建设的重要课题。使用通风柜的比较大目的是排出实验中产生的有害气体，保护实验人员的健康，也就是说要有高度的安全性和优越的操作性，这就要求通风柜应具有如下功能：释放功能：应具备将通风柜内部产生的有害气体用吸收柜外气体的方式，使其稀释后排除室外的机构。广州通风柜_广州福华实验设备科技有限公司。南京通风柜图片

使用通风柜的比较大目的是排出实验中产生的有害气体，保护实验人员的健康，也就是说要有高度的安全性和优越的操作性，这就要求通风柜应具有如下功能：释放功能：应具备将通风柜内部产生的有害气体用吸收柜外气体的方式，使其稀释后排除室外的机构。不倒流功能：应具有在通风柜内部由排风机产生的气流将有害气体从通风柜内部不反向流进室内的功能。为确保这一功能的实现，一台通风柜与一台通风机用单一管道连接是比较好的方法，不能用单一管道连接的，也只限于同层同一房间的可并连，通风机尽可能安装在管道的末端（或层顶处）。隔离功能：在通风柜前面应具用不滑动的玻璃视窗将通风柜内外进行分隔。补充功能：应具有在排出有害气体时，从通风柜外吸入空气的通道或替代装置。控制风速功能：为防止通风柜内有害气体逸出，需要有一定的吸入速度。决定通风柜进风的吸入速度的要素有：实验内容产生的热量及与换气次数的关系。其中主要的是实验内容和有害物的性质。通常规定，一般无毒的污染物为0.25—0.38m/s，有毒或有危险的有害物为0.4—0.5m/s，剧毒或有少量放射性为0.5—0.6m/s，气状物为0.5m/s，粒状物为1m/s。南京通风柜图片净气型通风柜_厂家平价_实验室通风柜。

通风柜是实验室重要的安全设备，主要用于排出室内各种废气。通风柜是用于实验室中，需要将有害气体排出，并对实验过程中需要清洗和排污的一种实验室常用设备。通风柜的主要功能：通风柜的功能中**主要的是排气功能，在化学实验室中，实验操作时产生各种有害气体、臭气、湿气以及易燃、易爆、腐蚀性物质，为了保护使用者的安全，防止实验中的污染物质向实验室扩散，在污染源附近要使用通风柜，以往通风柜使用台数较少，只在特别有害且危险的气体及产生大量热的实验中使用。通风柜只担负实验台的辅助功能。

通风柜的简介通风柜是实验室家具中必不可少的一种。在实验室中起到排风和换气的功效。通风柜的结构是上下式，其顶部有排气孔，可安装风机。上柜中有导流板，电路控制触摸开关，电源插座等，透视窗采用钢化玻璃，可左右或上下移动。供人操作。下柜采用实验边台样式，上

面有台面，下面是柜体。台面可安装小水杯和**。通风柜的材料由多种的，全钢、钢木、全木、铝木、塑钢PVC结构等，其台面是直接与操作者接触的地方，由实芯理化板，不锈钢板PVC陶瓷等材料组成。2022通风柜【福华】。

设置视窗防落销，万一钢丝绳脱落玻璃视窗意外落下，有了防落销就会接住，防止碰伤人员。玻璃视窗采用钢化玻璃，即使玻璃意外撞坏或，不会出现伤人意外。通风柜上部设置通风孔，即使玻璃视窗关闭也能进入空气，避免产生更大负压。通风柜壳体选用金属材料，防火不燃。内腔选用抗倍特板，不锈钢板等阻燃或不燃材料，台面选用实芯理化板或不锈钢板防酸碱、耐热、阻燃。玻璃视窗有效高度800mm内腔1200mm台面高度800mm符合人体工程学，便于操作，使用空间大，提高安全性。水咀、气咀在柜外设远距离操作手把，比直接用手操作更方便安全。实验室有害气体排风柜 通风橱通风柜。长沙通风柜定制

【低噪音排风柜】价格_厂家。南京通风柜图片

实验室通风柜使用效果的好坏，除了正确地设计之外，还与合理地使用和保养有很大的关系，因此应注意以下几点：在实验过程中，产生有害物的实验装置，应放在通风柜内柜操作口大于150MM的地方，防止有害物质溢出；通风柜的实验装置不应遮挡排风狭缝；实验完毕后，不应立即关闭风机，须待3~5分钟后才关闭；通风柜不应作贮藏柜使用；通风柜内部应经常保持柜内表面光洁与密闭，要定期彻底地清理与打扫，如有损坏，须及时检修；通风机、风管及有关附件，都应定期检修。每隔一段时间，须对通风柜进行一次测定和调整；使通风柜在设计情况下运行；通风柜内温度，如瓦数大的电炉应垫块垫板，不宜长时间存放开启，以免影响风柜的使用。南京通风柜图片

广州福华实验室设备科技有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在广东省等地区的家居用品行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**广州福华实验室设备供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！