

江苏学校实验室家具批发价格

发布日期：2025-09-29 | 阅读量：21

实验室家具及设备建设项目设计方案：专业学科功能。实验室通常按物理学，无机化学，有机合成化学，生物学来分类。根据实验室内容、用途和规模的不同又各有自己的特点，比如基础教学实验室，按学科专业分，多为较简单的教学实验对水电气风等要求较低，而科研机构对实验室通风、供排水、电控及洁净要求较高，但实验室设计的基本原则都是具有共同性的，以有机化学为例，主要由化学基本实验室、仪器分析实验室、洁净实验室、电子计算机室、研究室、辅助实验室、服务供应室等组成。化学基本实验室，主要是进行容量分析、离子测定、氧化还原等实验，一般设计的装备有：实验台与洗涤台；通风柜及管道修检井；带试剂架的实验台及辅助工作台，需考虑设在实验室内的研究空间或电脑台，药品柜、器皿柜、落地安置的仪器设备、急救器等。仪器分析实验室，主要设置各种大型精密分析仪器，同时也包括普通小型分析仪等，一般设计的装备有：仪器台、实验台、通风柜、天平台、电脑台、气瓶柜、洗涤台、器皿柜、药品柜、急救器、万向排气罩、原子吸收罩等。实验室家具的种类很多，包括实验台，通风柜，实验柜等。

江苏学校实验室家具批发价格

实验室家具是一种特殊的家具，会经常接触到酸碱和腐蚀性强的化学物品，所以实验室家具必须要具有耐酸碱抗腐蚀的特点；实验台上面需要放置一些实验仪器，实验仪器比较重，所以实验台还要具有承重、台面耐划伤等特点。一般的实验台为钢木结构，台面每平方米可以承重250-400公斤。按实验用途分类：主要有化学实验台、仪器实验台、天平台、洗涤台等，种类繁多。实验台根据实验室布局不同，位于实验室中间，称为岛式实验台；实验台的一端靠墙则称为半岛式实验台；如果实验台的一条长边靠境称为侧边实验台。与之相适应的试剂架、洗涤台、器皿柜也有所不同。有的还把实验台分为单面实验台和双面实验台，后者实指岛式实验台和半岛式实验台。江苏学校实验室家具批发价格实验室家具按材质分类包括不锈钢。

实验室装修中不可缺少的实验室家具都有哪些？1、通风柜：通风柜作为一种重要的局部排风设备，它的主要作用就是将实验过程中产生的有毒有害气体及时有效的排出实验室内，保障实验室的环境、实验人员的健康以及实验室仪器的精确性和使用寿命。尤其是在化学实验室中经常会用到一些化学试剂，在使用过程中必然会产生一些未知的有害气体，因此它在实验室中是不可少的，它良好的保障了实验室的安全。2、实验台：实验室中的大多数实验都是在实验室工作台上操作完成的。而且在很多的大型实验仪器都是摆放在实验室工作台上方便后期过程中的操作，上面还配有各种做实验所需要的一些水槽和酒精灯配置，这些配置都可以在实验室为我们提供方便。

实验室家具在挑选家具时需要考虑的必要因素：安全因素：正确设计实验室家具、介质系统，合理选择材料，规范施工；优化洗眼、紧急冲淋装置的布置，确保发生紧急事件时能及时处理；考虑逃生路线，尽量减少紧急情况下危及生命安全的因素，选择符合国际标准的安全防护设施。所

以要考虑实验室家具的实用性，尤其是家具本身是否具有很强的承载能力，因为我们不只要在实验室家具中进行实验操作，还要在实验室家具台面上放置各种实验仪器，如果台面本身的承载能力较弱，就会给我们带来一定的损失。实验室家具有试剂柜。

通风柜产品说明：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。通风柜性能好坏取决于通过通风柜空气移动的速度，影响正面速度和空气运动的因素是涡流，柜的入口形状，热能量，机械作用，排风口设计和障碍物等。决定通风柜进风的吸入速度的要素：实验内容易产生的热量及与换气次数的关系。通风柜的台面，衬板、侧板及选用的水咀、气咀等都应具有防腐功能。实验室家具包含：安全站：实验室应根据需要设置安全站和应急装置。江苏学校实验室家具批发价格

实验室家具台面可使用板材。江苏学校实验室家具批发价格

实验室家具按材质分类：木结构：这是国内外较普遍采用的形式，质量较轻，又较灵活，而且可以做成各种单元组合式，其缺点是木材耗用量较大。钢结构：这种结构由钢支架、器皿柜、台面和试剂架等构件组成。钢支架系薄壁型钢制成，脚支架底脚有微调螺丝，钢支架之间留有管道空间。器皿柜是木制构件，可以灵活地挂在钢支架上。这种材质尽管其外表有防腐涂料，但难免有锈蚀，一般用于仪器分析室。钢筋混凝土结构：这种实验台包括钢筋混凝土结构的台面与支座（或砖砌支座）和台下的器皿柜。江苏学校实验室家具批发价格

上海科济实验室设备有限公司在同行业领域中，一直处在一个不断锐意进取，不断制造创新的市场高度，多年以来致力于发展富有创新价值理念的产品标准，在上海市等地区的办公、文教中始终保持良好的商业口碑，成绩让我们喜悦，但不会让我们止步，残酷的市场磨炼了我们坚强不屈的意志，和谐温馨的工作环境，富有营养的公司土壤滋养着我们不断开拓创新，勇于进取的无限潜力，上海科济实验室设备供应携手大家一起走向共同辉煌的未来，回首过去，我们不会因为取得了一点点成绩而沾沾自喜，相反的是面对竞争越来越激烈的市场氛围，我们更要明确自己的不足，做好迎接新挑战的准备，要不畏困难，激流勇进，以一个更崭新的精神面貌迎接大家，共同走向辉煌回来！