

朗圣实验室整体规划 朗圣

产品名称	朗圣实验室整体规划 朗圣
公司名称	长沙朗圣实验室设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:朗圣
公司地址	长沙市雨花区黎托乡侯照村花候南路20号李海华私房
联系电话	86-073185119351,85118351,85113317 13707493433

产品详情

品牌 朗圣

朗圣实验室整体规划

一、实验室整体规划实验室的整体工作环境不同于普通的办公环境，它有著更高技术层面的要求，而且不同领域实验室又有著不同的需求。拥有多年实验室专业建设经验的朗圣更深知其中的道理，我们认真了解每个客户的不同需求，并配备专业的技术人员，按国际化的标准和设计理念为客户提供完善的项目服务，包括实验室的规划布局，系统建设方案，实验室家具设计、布局方案，同时以效果图来直观地向您展示我们的理念。二、实验室规划理念实验室的各种实验台、实验柜等实验家具应符合国际标准与环保的要求，面材应具备理化性能好、耐腐蚀、易清洗的特点，结构要符合人体功效学以及操作安全，能有效地提高操作者的工作效率。实验室的墙体应采用表面极附性小、清洗方便、分隔灵活的建筑材料：实验室地面应采用耐腐蚀、耐磨损、易冲洗等建筑材料，建筑耐火等级不应该低于二级，消防设施的设置也应遵守国家有关建筑设计规范的规定。实验室的水槽、下水管道等应耐酸碱及有机溶剂、并采取防堵塞、防渗漏措施。具有洁净度、温湿度、压力梯度要求的不同功能的实验室，应采用独立的新风、回风、排风系统。通风柜的排风系统宜独立设置，不宜共用风道，更不能借用消防风道。三、标准实验室的配置方法：1、实验室中央这里是设置中央实验台的空间，通常在中央实验台的纵向侧面或中间设置洗涤台，台上设置试剂架，也可设置万向抽气罩。2、右侧靠窗：设置边实验台、作业台、天平台、边台试剂架、万能组架、吊柜3、右侧靠门：设置通风柜、实验台、洗涤台、干燥架、药品柜、储物柜(通风柜的位置应便于通风管道的连接)。4、门的左右：通常放置安全设备，紧急喷淋器、洗眼器、灭火器等。5、左侧靠门：设置通风柜、边实验台、边台试剂架、洗涤台、吊柜，安置大型装置和设备。6、左侧靠窗：设置边台、作业台、边台试剂架、安置大型装置和设备的地方。7、窗的位置：窗下的空间可设置边台、测试台、显微镜台，操作时视觉良好。四、实验室分类布置方案：在观代的实验研究机构中，实验室通常按物理学、化学、有机合成化学、生物学来分类，在选择设备进行平面设计时，不同领域的实验室有不同的要求，其差别有很大。在设计化学分析实验室时，通常在实验室中央配置两面操作的中央台，两边配置边台、测试台、通风柜、药品柜、干燥柜等，根据需要配备净化台，恒温恒湿设备。随着药品、医学、食品、农林畜牧等物理学产业的发展，在这些领域的实验室中，可靠性高的无菌、无尘环境是必不可缺的。在生物实验室中，考虑从一般到检查、测试、照相、洗相等数据处理工作流程的特殊要求。通常可在进口处安置洗涤台和干燥台。在中央台和边台上，安装试剂架、万向支架，用来

放置根据不同实验目的的方应管，抽取管等器具，另外在实验台上要引入特殊气体配管，以及作为冷却用的给水管，在通风柜内部也可安装固定器具的万向支架。为了便于分析仪器的操作使用，实验室中央往往配置单面使用的仪器台，外墙配置测试台，分析仪器使用的特殊气体的配管，应该尽量接近分析仪器。

五、绘制国际实验室标准图：我们在规划实验室时，首先要了解实验室的规模，同时考虑其它各种因素：(1)实验台的大小及各种装置所占的面积。(2)实验台的配置与作业内容。(3)室内的通道空间。(4)与采光有关的问题。(5)与其他实验或实验台之间的互相关系及作业流程。朗圣服务于科技工作者，完美的设备与科技工作者操作空间范围的协调搭配体现了科学化、人性化的规划设计。