

南昌实验室设计 南昌实验室装修 南昌洁净微生物化学物理实验室装饰设计有限公司

产品名称	南昌实验室设计 南昌实验室装修 南昌洁净微生物化学物理实验室装饰设计有限公司
公司名称	深圳市酷思医美医院环境设计装饰有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	全国所有城市均可提供服务
联系电话	18718568128

产品详情

南昌实验室设计 南昌实验室装修 南昌洁净微生物化学物理实验室装饰设计有限公司

生态理念的实验室设计在对将要实施的实验室项目充分分析基础上,对方案构思中将主体建筑作为整体环境的背景的设计理念,将实验室所在建筑包容于环境之中。要充分的考虑到生物实验室周围的生态设施,树木草丛同样也可以起到环保隔离及优化空气质量的作用。

每一个实验室都应有足够的空间来放置仪器和设备。划分出来的实验室工作区域板块还可以独立地施展它们各自的用途,以便可以在小区域进行实验工作而不影响其它实验项目,同时在必要的时候又可以整合在一起进行大规模的实验工作。

实验室考虑到为防护、工作以及配置方面的效率利用进行区域划分，从而避免了面积和空间的浪费。

建立在可增添结构的模块形式和可重复使用的运行系统基础上的实验室系统，能够在不牺牲一定功能或不影响相关实验室功能的情况之下进行必要的收缩和扩张。所以，预留充分的实验室空间是必要的。

实验室内的区域配置需要是按其潜在的危险程度来划分。烟雾防护罩和酸性物质以及易燃物质的储存位置和为生物安全仓室分派的空间将被配置在较高危险带即处于实验室后部（远离出口）。一定的空间和足够的废弃物通道将被用来为较高危险带形成第二层的防护。每个实验室的低危带将用来安排各种干燥台面活动比如放置写字桌、计算机和仪器等。潮湿台面活动则被安置在中危带。高清视频监控系统 and 室内对讲通信系统也是实验室项目必须的，实时监控指挥工作程序也是安全保障之一。

实验室走道和出入口将提供简便有效的行动通道以及提供符合国内相关规范的工作通道。

为确保实验室工作人员的安全、防止环境污染和公共卫生安全是开展致病微生物实验研究的先决条件。

因为实验室是造成实验工作人员或周围环境可感染疾病的高危工作区。在设计中，不仅要满足功能要求，而且必须按照国家标准规范和有关行业标准，并借鉴参考国内外生物实验室有关设计标准、及相关规范，达到微生物和生物医学实验室安全通用准则。

现代化的生物实验室强调实验人员间的互相交流，特别是学习交流是实验室人员的团队精神。考虑到研究活动活跃性的特点，建筑必须能够适应技术、设备、过程和技能各方面的变化，并能快速和简便地做

出反应，能够促进研究人员和访问学者之间知识的共享与传递，从而形成一种互相影响和信息交流的学术氛围。

在现代化的生物实验室的设计中采用统一设计，并划分出不同安全防护等级单元化模块，以适合不同工艺要求。这种模块化布局既吸收国内外CDC先进流程，又结合实际情况使实验室布置更具通用性、灵活性，并满足以后改造可能性。

以人性化的设计理念布置室内外环境，为实验室工作人员提供高效的工作场所及环境舒适的休闲空间是我公司的基本设计理念。

现有实验室项目中，大部分实验室为二级生物安全防护实验室，适用于对工作人员或环境具有中等潜在危害的微生物的研究工作。防止微生物灾害，生物安全二级的设计是重点。例如：实验室与周围环境的隔离区域的划分，高清视频监控系统的應用，安保人员的巡视等也是安全保障因素之一。