

实验室整体设计需要注意什么原则

产品名称	实验室整体设计需要注意什么原则
公司名称	北京盛元广通科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村大街1号17层W23号（注册地址）
联系电话	010-82665162 15201237115

产品详情

在这个日新月异的信息时代，实验室的安全建设和日常管理是一项重要而繁琐的任务，随着激烈的市场竞争，实验室属于高度资本密集型、技术密集型、人才密集型企业，实验室的运行成本非常的高。实验室的管理层希望通过可视化的系统数据来了解实验室的日常运行情况，不断的针对实验室的运行情况，对实验室开展有效的管理。[盛元广通](#) 根据多年的经验，总结了一套实验室整体设计的原则

1、安全原则：实验室的选址应合理，如选灰尘少、震动小的地方。房屋结构应考虑防震·防尘·防潮，且隔热良好，光线充足，各个工作室的布局原则是

限制样品的流动区域，缩短样品流动行程，尽量减少物（样品）流和人流线路交叉。

2·效率原则：设备·功能区分布力求符合微生物检验工作流程，尽量减少人员流动行程，提高整个运作效率。

3、效益原则：家具排布·房间分隔充分利用空间，适当预留未来发展空间，提高基础设施利用率。

4·环保原则：通过相关排风设备·废弃物处理/回收设备等净化实验室空气环境，减少对外界环境的污染。

5、人性化原则 运用人体工程学原理，设计实验室家具及辅助设备，提高工作人员的工作舒适度根据不同用户的实验室面积大小、房间布局、功能要求、经费状况和发展趋势，盛元广通都可以为您进行定制设计。