

实验室搬迁应遵守的原则和内部装修

产品名称	实验室搬迁应遵守的原则和内部装修
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

随着企业的发展，企业形象不断升级，实验室需要改造重新设计，布局设计时，在满足不同功能的实验室需求的同时，具体应该遵守的原则和内部装修是什么呢，接下来我们一起看看！

- 1、实验室应采用框架结构，便于实验室合理布局;
- 2、实验室的建筑耐火等级不宜低于二级，消防设施的设置应符合国家有关建筑防火设计规范的规定
- 3、实验室设计的抗震设防类别不应低于乙类建筑，
- 4、符合实验室环境要求，美观大方，富有现代科技感，展现出单位的行业特点、工作理念和独特风格
- 5、有洁净度、压力梯度、恒温恒湿等特殊要求的实验室地面材料还应满足整体无缝隙的要求
- 6、有缓冲间的实验室(包括洁净实验室、生物安全实验室等机构复杂的实验室用房)，应留有隐蔽的设备门，共实验设备，尤其是大型设备的进出。
- 7、实验室的墙面应采用表面吸附性小、清洁方便的建筑材料。
- 8、实验室的地面应采用耐腐蚀的、耐磨损、防滑、易冲洗的建筑材料。
- 9、实验室外窗不应采用有色玻璃，以免在实验时造成色觉判断误差，对有避光要求的实验室应另行采取物理屏蔽措施
- 10、装修所涉及的材料应尽量采取防火阻燃材料，必须是中产品，须符合环保要求并提供合格证书、采购前需提供样本或样品经甲方确认后方可进行，所有地面、墙面、天花的管道、线槽穿洞必须严格密封，装修较终效果要现代时尚，美观大方

11、放射性检测实验室、动物实验室、生物安全防护实验室等特殊条件实验室的建设应按照国家有关规定和要求执行。

图片在设计装修时应遵循以下原则：

- 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、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。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、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。
- 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。

在此[盛元广通](#)

小编在这里再一次提醒大家，实验室搬迁时一定要找专门的团队来进行实验室搬迁，不要盲目的认为自己就可以做到，这样会出现很多很多的问题，使你自

得不偿失哦！