

嘉兴实验室规划设计服务为先

产品名称	嘉兴实验室规划设计服务为先
公司名称	南京博泰科技创业服务有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市高新区星火路20号星火E方11楼
联系电话	13357726918

产品详情

实验室设计装修应注意照明知识点

1. 常规实验室，应考虑确保满足的照度，一般实验区域不该小于300Lx；关于称重、剖析等区域照度不该低于500Lx，库房储存室不该小于200Lx，休息室不低于150Lx，作业、会议区域一般不该低于300Lx。
2. 关于洁净区域应选用洁净灯具作为作业照明，照度不该低于500Lx。假如归于微生物实验室、实验室、PCR实验室应该选用紫外线灭菌作为功用照明，在作业完毕人员撤离后敞开紫外线灭菌等对实验室内进行灭菌、其灭菌时刻不该低于30分钟。紫外线灭菌灯的布置不该小于灯具的灭菌面积，且尽量防止有死角存在。为节能考虑，紫外线灭菌灯的操控尽量选用带定时的开关操控，一旦到达灭菌时刻能够自动断开电源。
3. 纯水室、洗消室、洗手间等空气湿度较大、电气绝缘下降较多，在设计的时候尽量考虑选用防水防尘照明灯具。关于盐雾实验室、腐蚀实验室除了要考虑绝缘问题以外，应多考虑防腐蚀的问题。
4. 超低温区域应考虑冷热温度改变造成的灯具寿数、导线、附件的结实度及绝缘寿数。尽量选择热膨胀系数低、不会由于温度改变导致绝缘下降的资料。
5. 公共区域分散照明应不低于0.5Lx，应急时刻不该小于90min。分散指示之间的间隔不该大于10米。
6. 气瓶室、闪点、蓄电池室等区重视防爆、隔爆措施，防止因照明回路故障发生的电火花而引发火灾。
7. 腐蚀性区域，关于腐蚀性区域的照明灯具尽量选用密闭灯、其IP等级不易小于IP65，其外壳原料尽量也应根据不同环境有所区别。比如盐雾实区域、区域等无机腐蚀性区域，应尽量防止选用金属资料作为灯具外壳，或保护护套。而关于有机性腐蚀区域，比如油类区域应尽量防止选用橡胶类资料。

仪器剖析室的室内装饰:

1、地板

小型一般的仪器剖析室选用一身的固定地板即可满足需求，但关于大型精细仪器剖析试验室，例如X荧光光谱室、质谱室、离子控针室等试验室因电缆多，管线复杂，需求选用架空地板。当选用下送上回送风方式时，也可利用架空地板下空间作为送风静压箱。

2、门窗

(1)有空调、洁净要求的房间门]应选用密闭保温的单向弹簧门或装自动闭门器，并向室内敞开。对有强噪声的房间且开向计算机房的门应选用隔声门。

(2)有空调、洁净要求的房间设置外窗时，应为双层密封窗。当选用铝合金窗、塑钢窗时，可选用安中空玻璃的单层密闭窗，以确保围护墙结构的热工功能。

在建实验室之前都要做好实验室设计，实验室规划设计，怎样才能正确的对实验室空间进行合理的布局设计呢？下面我们来了解下吧：

1、要预留出水电的方位

在确定了试验室的平面布局图之后，需求供给水电方位的图，交给客户以及施工单位。

2、通风体系规划

在试验室规划的进程傍边，客户就要排出专业的工程师到施工现场和施工人员联系，依照试验室实际的通风体系数量规划出一整套的通风计划。这个计划需求包括试验室内部预留的管井方位以及尺寸巨细，管道布局和规格。要保证通风载体的风速、排量以及噪音都到达国家规定的标准。

3、安全设备规划

依据国家规定的标准，试验室规划需求装备安全柜、紧迫事故淋洗器、急救洗眼器等设备。

4、环保规划

跟着社会经济的不断发展，越来越多的人对环保的要求变得越来越严格。因而试验室规划必定要有完善的废气净化处理计划，有效解决在试验的进程傍边发生的废气，到达国家规定的排放标准。

5、平面布局规划

试验室规划要到达运用标准，为客户供给专业的主张。保证试验室里面的产品类别以及数量能够到达试验室运用的要求。

嘉兴实验室规划设计服务为先由南京博泰科技创业服务有限公司提供。南京博泰科技创业服务有限公司（www.njbtkc.cn）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！