

实验室装修改造设计实验室设备安装调试

产品名称	实验室装修改造设计实验室设备安装调试
公司名称	北京华旭洁净净化科技有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	华旭:定制 HX123:定制 北京:定制
公司地址	北京大兴天宫院
联系电话	18911981479

产品详情

实验室装修改造步骤解析，一同与北京华旭洁净净化科技来了解一下吧。

一、对接实验室装修改造需求

- 1.工程师勘察现场、了解现场环境特点。
- 2.与客户详细沟通，明白客户的想法与要求，进行对接沟通分析具体情况。
- 3.有针对性地收集相关资料：包括相应的仪器设备、实验室操作流程等。
- 4.确定实验室改造装修设计风格，规划整体平面布局，与客户交流。
- 5.确定平面方案后进行整体的设计，备注说明、文字方案、工程预算等。

二、施工方案

- 1.确定整体实验室装修设计方案；充分理解客户的要求，在改造实验室之前，把实验室未来的发展空间与设计告知，让客户明确知晓。
- 2.了解客户对材料品牌或其他方面的特殊要求，进行对客户有利的分析。把实验室一些较耗能源的物品和对人体有毒的材料进行更换，确保实验室实验人员的人身安全。
- 3.深化图纸：包括设计说明、文字方案、工程预算、平面图、关键部位大样图、给排水、电气、暖通等细节，必须达到按图建设的标准。
- 4.确定方案后，输出全套建设图纸。

三、项目实施

严格根据建设工艺、建设进度计划施工，确保建设质量及进度，隐蔽工程要监理方验收合格后，进入下一道工序。加强客户沟通，对项目变化及更改能及时进行调整；及时上报竣工资料，做好工程交接工作。

四、实验室内部装修

- 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。
- 3.实验室设计的抗震设防类别，不应低于乙类建筑。
- 4.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。
- 5.有缓冲间的实验室（包括：洁净实验室、生物安全实验室等），应留有隐蔽的设备门，供实验设备，尤其是大型设备的进出。
- 6.实验室的墙面应采用表面吸附性小、清洁便利的材料。
- 7.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。
- 8.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。
- 9.装修所涉及的材料应尽量采取防火阻燃材料，要求符合环保并提供合格证书、所有地面、墙面、天花的管道、线槽穿洞必须严格密封。
- 10.北京华旭洁净净化科技提供实验室装修改造服务，欢迎垂询北京华旭，了解实验室装修改造设计方案。