

# 生物安全实验室装修设计 生物实验室搭建上海CEIDI西递

产品名称	生物安全实验室装修设计 生物实验室搭建上海CEIDI西递
公司名称	上海西递实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:西递 项目:装修设计 产地:上海
公司地址	上海市闵行区苏虹路333号万通中心
联系电话	021-62250299 18016460418

## 产品详情

对于生物安全实验室而言，其设计与装修都有相关注意事项。那么，都有哪些注意事项呢?这篇文章，就为大家介绍生物安全实验室设计装修注意事项。

### 一、生物安全实验室设计注意事项

由于生物实验过程中的某些微生物病菌具有传染性与危险性，为了控制它们从实验室内外扩散，并切断它们与外部的接触途径，从而影响实验结果的准确性或造成污染，必须做好生物安全实验室设计工作才行。具体来说，要有合理的布局与设计方案。

先来看布局，包括3个区域的布局，即：清洁区、污染区、半污染区的布局;2个设置，即：缓冲间、工作人员与实验物品专用通道的设置;2种隔离，即：一次、二次隔离。只有合理的布局，才能避免生物安全实验室内的交叉污染，进而防止微生物病菌的扩散。

再来看设计方案，生物安全实验室设计有2大重点，即：洁净度、密闭性。洁净度的关键之处在于洁净空调系统，所以要合理设计温度、湿度、风速、噪声等参数。密闭性的关键之处在于建材的选择，所以必须选择密闭性强的建材。

### 二、生物安全实验室装修注意事项

生物安全实验室装修注意事项体现在3方面，即：顶面、墙面、地面。

先来看顶面，选择无疑是彩钢板材料，其耐火防滑，且易清洁消毒，美观实用，可以让生物安全实验室的顶面达到防火等级A级。

再来看墙面，生物安全实验室内有3个区域建议选择乳胶漆墙面，即：强电间、水处理间、废物暂存间，其他区域可选择玻镁板墙体。

后来看地面，生物安全实验室的地面有防火、防尘、抗菌、耐腐蚀的要求，因此必须选择具备相关特性的地面材料。

这里还想指出一点，除了要掌握生物安全实验室设计装修注意事项外，实验室内的工作人员也要进行相关培训。这样，能让他们了解实验室的系统特点，掌握其运行规律。