

实验室净化方案 山东康德莱净化更 烟台实验室净化

产品名称	实验室净化方案 山东康德莱净化更 烟台实验室净化
公司名称	山东康德莱净化工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼603-604室
联系电话	13256749842 13256749842

产品详情

疫情下PCR负压实验室建设实践探索

【摘要】面对疫情，烟台实验室净化，为对新型冠状病毒的疫情重要批示和省市应对新型冠状病毒疫情工作要求，我国机构和疾控中心迅速落实有关要求，开展病毒核酸检测工作，对疫情防控起到了非常重要的作用。当前，疫情防控进入常态化防控阶段，外防输入、内防反弹的形势依然严峻，同时无症状感染者传播等情况，对病毒检测工作任务提出了新的要求。

文章通过我院今年二月初院内新建的PCR实验室具体案例，介绍了其建设背景，详细阐述了该项目的总体规划布局、流程、工程建筑功能实现，并从设计、施工、验收及运维方面提出相关建议，希望通过案例分享，能够在机构应对当前PCR实验室建设时，提供一些参考建议。

pcr实验室

一级生物安全实验室平面设计：应在靠近实验室的出口处设洗手池，根据工作性质和流程合理摆放实验室设备，台柜，物品等，若操作有毒。刺激性。性挥发物质，实验室净化方案，配备适当的负压排风柜。若操作刺激或腐蚀性物质，在30m内设洗眼装置，必要时设紧急喷淋装置。室内设施的基本要求：一般设生化室、药品仪器室、办公室，室内应根据其功能的要求设置给排水、通风系统、电源插座和总电源控制开关，并安装漏电保护器。

3.2.1 人物分流

PCR负压实验室设置一个公共走廊，工作区之间设置传递窗，完成试剂传送。：医生通过缓冲间更衣进入各实验区，同时进行洗手消毒。物流：在四个试验区之间设置传递窗，进行物品传送。

3.2.2 门实现电子互锁

各实验区及缓冲间设置电子互锁，实验室净化施工，一次只能打开其中一扇门，实验室净化装修，不能打开同时打开两扇门，这样，能够避免空气外流，详见图3。注意，门开启方向与气流方向应同一个方向。

实验室净化方案-山东康德莱净化更-烟台实验室净化由山东康德莱净化工程有限公司提供。山东康德莱净化工程有限公司位于山东济南槐荫区齐州路2066号善信大厦六楼603-604室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东康德莱净化在工程施工中享有良好的声誉。山东康德莱净化取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东康德莱净化全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。