

巴中核酸检测实验室PCR 山东康德莱净化更优越

产品名称	巴中核酸检测实验室PCR 山东康德莱净化更优越
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

PCR实验室建设所需资料

4月26日，国家卫健委举办全国视频会议，明确提出“所有县区级以上疾控机构、二级以上综合医院要抓紧进行改造，在短时间内形成核酸检测能力”。

各地的公立机构检测能力不能满足需求只是暂时的，独立医学实验室在充实检测力量的同时，发挥自己丰富的检验管理运营理念，以及区域化覆盖的经验优势，融入到“国家队”核酸检测能力的建设中，顺势而为，乘势而上。

随着各地都在建立PCR实验室，本文从硬件基础的角度，巴中核酸检测实验室PCR，梳理了PCR实验室建设的几个关键点，独立医学实验室可以运用丰富的运营经验，进行建设指导、人员梯队建立、质控体系搭建、区域化服务支持等。

如何建设PCR实验室

与PCR实验室建设相关的指导文件主要有四份：

《机构管理条例》

《机构临床实验室管理办法》

《临床基因扩增检验实验室管理暂行办法》

《机构临床基因扩增实验室管理办法》

要求临床PCR实验室，不但在实验室设置及仪器设备等硬件上要满足开展临床检验的条件，核酸检测实验室PCR方案，而且要求实验室在日常工作要有文件化的工作程序。

空调设计参数

03新风量

P3实验室必须是全新风空调系统，不允许回风。全新风空调系统投资大，能耗高。与我国现行节能标准有矛盾，但P3实验室建筑面积较小，核酸检测实验室PCR装修，空调工作时间为间断性，为确保使用的安全性，核酸检测实验室PCR施工，采用直流式空调系统是必要的。我们通过围护结构的严密性来降低送风量，而对围护结构进行保温减少冷热负荷损失，减少P3实验室运行费用，使它能安全、经济、合理地运行。

04洁净度和换气次数

P3实验室属生物洁净室范畴，它即要考虑尘埃数又要计算细菌数。生物实验室对负压要求严格，但对室内洁净度要求不是很高，我们取定主实验室和内准备为一万级，其它区域为十万级。

集成式核酸检测实验室优势

无需改造现有实验室，直接补充专用PCR实验室，快速形成对冠状病毒的检测能力；更加安全，严格按照P2(BSL-2)实验室要求进行设置，在工厂完成第三方验收，保证实验人员安全；防护，有效的废弃物、废气、废水的收集和处理措施，保证周边环境和人员安全；实施简单，现场只需要预留配电（约30KW）、给水接口（或水箱）、污水（或专用小型污水处理装置）；实施时间短，现场仅需4小时即能安装、调试完成；转运快速，可进行机动式快速转运，能对疫情严重地区进行快速的补充；升级简单，可配套增加血常规、生化模块实验室，进行检测能力的升级，具备完整发热检验科能力；成本低廉，仅需54万元就能实施完成，远低于同类改造实验室价格；配备基础检测设备每天可实现768人份样品检测，配置高通量自动化检测设备可实现3072人份检测能力。

注：检测设备不包括在此次配置内

低配：每2小时检测一批次，每批次可检测96人/份，每天可检测8批次，每天可检测： $8 \times 96 = 768$ 人份；

高配：每2小时检测一批次，每批次可检测384人/份，每天可检测8批次，每天可检测： $8 \times 384 = 3072$ 人份。

巴中核酸检测实验室PCR-山东康德莱净化更优越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（www.kdljh.com）是一家从事“医院ICU净化,电子厂无尘车间,药厂GMP车间净化,手术室净”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“康德莱”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东康德莱净化在工程施工中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！