

# 拉萨核酸检测实验室 山东康德莱净化 实验室检测核酸

产品名称	拉萨核酸检测实验室 山东康德莱净化 实验室检测核酸
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

为避免提取的核酸在柜内反复循环，造成标本之间的交叉污染，出现假阳性结果，该区域配备的生物安全柜必须是B2型的。生物安全柜工作区垂直气流全部来自实验室，排风经过过滤器([www.rfilter.com](http://www.rfilter.com))过滤后直接排至室外，新冠核酸检测实验室，不允许回到安全柜和实验室中。

根据经验，如果实验室内配备生物安全柜，每配备一台，实验室的面积增加10m<sup>2</sup>;标本制备区的面积宜在25m<sup>2</sup>~30m<sup>2</sup>之间。本区的压力梯度要求为:相对于邻近区域为正压，以避免从邻近区进入本区的气溶胶污染。

扩增室该区域主要进行的操作为DNA或cDNA扩增。此外，已制备的DNA模板和合成的cDNA(来自样本制备区)的加入和主反应混合液(来自试剂贮存和制备区)制备成反应混合液等也可在本区内进行。

在巢式PCR测定中，通常在轮扩增后必须打开反应管，因此巢式扩增有较高的污染危险性，核酸检测实验室建立，第二次加样必须在本区内进行。

扩增室主要配备PCR实验室的核心仪器PCR仪，本文实例中使用了ABI7500和ABI9700两种PCR仪。

在实验室建造过程中，需要给PCR仪配备专门的UPS电源，以保证其正常工作。该区面积控制在15m<sup>2</sup>~20m<sup>2</sup>。

本区的压力梯度要求为:相对于邻近区域为负压，以避免气溶胶从本区漏出。为避免气溶胶所致的污染，应尽量减少在本区内的不必要的走动。个别操作如加样等应在超净台内进行。建议采用5~10Pa压差，在控制上比较容易实现。

该“火眼”实验室是从6月17日，整体物资从深圳发出。6月19日下午，装备团队在接收到物资后时间展

开实验室搭建。通过三天的施工，6月22日基本完成设备安装、调试并启动试运营，6月23日起开始正式运营。核酸检测的任务结束之后，该实验室能够在半天时间内搬离，实验室检测核酸，快速恢复场地原貌。

这座名为“火眼”的可移动充气式核酸检测实验室，位于北京市大兴区的大兴体育中心内。该实验室共有9个白色拱形气膜舱，三个为一组，山南地区核酸检测实验室，可以提供从样本接收、试剂调配、核酸提取、再到终检测的全套核酸筛查确诊解决方案。

Q

每间房间都必须有洗眼淋浴装置吗？低配方案能满足新冠检测需求吗？

A

是的，不存在低配方案，目前一些资质的净化总承包商对PCR实验室模块化方案有两种选择：高配方案和标配方案。

Q

PCR实验室究竟应如何建设才能有利于污染的预防和有效清除？

A

要想用好PCR这一病毒检测利器需要同时具备以下几个条件：

1)

高标准的PCR实验室环境；

2)

严格的操作者规程；

3)

具备操作能力的实验室操作人员；

4)

合格的试剂及样本制备；

5)

齐全的实验设备。

拉萨核酸检测实验室-山东康德莱净化-实验室检测核酸由山东康德莱净化工程有限公司提供。拉萨核酸检测实验室-山东康德莱净化-实验室检测核酸是山东康德莱净化工程有限公司（[www.kdljh.com](http://www.kdljh.com)）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：张经

理。