

# 重庆PCR核酸检测实验室净化 山东康德莱净化更安全

产品名称	重庆PCR核酸检测实验室净化 山东康德莱净化更安全
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

#### 3.2.3 密封要求

为了做好PCR实验室的气体过滤，避免排出气体进入大气中，造成污染，施工过程中要做好风管密封施工，保证风管的密封性，并做好检测，

#### 3.2.4 紫外线灭菌灯设置

实验室内虽设计为洁净负压环境，但还需安装紫外线灭菌灯，具体安装在三个实验区、三个缓冲区顶部以及传递窗内部；此外，试剂准备区和标本制备区要使用移动紫外线灯，按要求对实验台进行灭菌。

#### 3.2.5 传递窗设置

试剂和标本经传递窗传递，以保证传递过程中免受污染。按照PCR实验室流程单向传递。单向传送保证了试剂不受污染，重庆PCR核酸检测实验室净化，也保证了标本试剂不污染环境。

### 疫情下PCR负压实验室建设实践探索

## 3.1 全新风空调系统模式

### 3.1.1 空调形式

PCR负压实验室净化空调系统采用全新风恒温恒湿净化空调机组+送风口的空调系统形式。

### 3.1.2 送风系统

新风经过恒温恒湿净化空调机组进行热湿处理、过滤处理（初效（G4）、中效（F9）、（H14））之后，送至洁净房间送风口，后送至洁净房间，达到排除室内热、湿负荷的效果并且保证送入室内的为洁净空气。每个实验区域及相关辅房的气流组织均为上送风、下排风。

2

## PCR实验室功能分区

PCR负压实验室按照工作流程划分为4个主要区域：1试剂准备区、2标本制备区、3产物扩增区、4产物分析区，以及相关缓冲区及走廊，详见图1。根据相关实验室建设规范要求，PCR核酸检测实验室净化装修，PCR各区域必须相互独立，PCR核酸检测实验室净化设计，每个单独实验区设有专门的缓冲室给工作人员更衣。设置传递窗，双门互为连锁，并设置紫外线灯，避免污染，试剂、样本严格按单向流线传递。

重庆PCR核酸检测实验室净化-山东康德莱净化更安全由山东康德莱净化工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东康德莱净化工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程施工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!