

上海快捷核酸设备

发布日期：2025-09-22

通用空气“移动核酸检测采样亭”是一款专为咽拭子和鼻拭子取样工作设计的产品。设备通过配置的通风净化系统将洁净安全的空气送入内部空间，并使内部保持相对正压状态。通过构建隔离的正压空间，从而使舱体内部空气与外部隔离，避免外部空气进入舱体内部，进而有效保护内部医护人员的安全，避免其因采样工作而受到影响。核酸检测采样亭。与常见的帐篷不同，这个采样亭适合“单人或者双人或者三人核酸采样”，小亭子设置了采样窗体，医护人员在采样亭内无须穿着防护服，双手可以通过特殊的“手套”穿出采样口进行采样。采样后，采样人员将咽拭子放入采样管中，封好盖，再将采样管放入亭外的生物样本箱内。这种移动式核酸检测采样亭集成了正压防护、温控调节、紫外线消毒系统、照明系统、对讲等功能。舱内压力可根据操作人员的需求进行调节，保证外界污染源不进入舱内；随时进行消毒，方便进行连续采样；可以调节温度和风控，保证核酸采样人员工作舒适度；手消毒、标本存放、废物处理都有相应的位置，工作方便快捷；晚上天黑时候可以使用，方便工作；舱内采样人员实现与受检人员接触隔离，保障了检验的安全。

监测报警系统：数显0~500pa监测。上海快捷核酸设备

核酸采样亭应用场景：1. 医院、检测机构医护人员无需穿戴厚重的防护服即可对患者进行无接触采样操作，让医护人员在病毒采样期间受到保护。2. 高速公路收费口工作人员无需穿戴防护服即可完成无接触采样，被采样人员直接将车开到移动核酸采样隔离箱前，无需下车即可完成采样，安全便捷。3. 机场、高铁汽车站人流密集的重要交通枢纽，工作人员长时间穿戴厚重闷热的防护服极其不方便并且非常疲累，移动核酸采样隔离箱可提供一个安全清新的环境，工作人员站立在隔离箱中，完成核酸采样、信息登记等工作。4. 聚集型演出或由于人员集中聚集，为了保证每个人的安全和健康，在演出前需要对大量人员进行核酸采样，采用移动核酸采样隔离箱的工作人员可进行无接触核酸采样，提升采样效率。

上海快捷核酸设备核酸采样小屋进一步提高了采样人员的防护等级。

随着核酸检测活动逐渐被人们所熟知，“核酸采样亭”也逐渐出现在大众视野。核酸采样亭的作用主要有：一是为核酸采样工作人员提供干净整洁的环境；二是减少工作人员和采样人员之间的重复、交叉接触；三是能够快速、便捷实施核酸采样活动。不难发现，核酸采样亭常应用在医院、检测中心等场所。此外，有时候进行大规模核酸采样时，也极易发现核酸采样亭，其既能提供一个相对密闭的空间，同时也可以为长时间采样的工作人员提供休闲场所。1、核酸采样亭是一款专为咽拭子和鼻拭子取样工作设计的产品。2、设备通过配置的通风净化系统特洁净安全的空气送入内部空间，并使内部保持相对正压状态通过构建隔离的正压空间，从而使舱体内部空

气与外部隔离，避免外部空气进入舱体内部，进而有效保护内部医护人员的安全，避免其因采样工作而受到影响。3、保证安全的同时，提升医护人员的操作灵活性和舒适度，节省了检测时间，提高了检测效率。

为广市民核酸检测防护工作的需要，公司研发生产移动核酸采样室：是专门为咽拭子和鼻拭子取样工作而设计，同时保证了医护人员安全，避免了采样工作时受到污染，提升了医护人员的舒适性、灵活性、节省检测时间，有效的提高了检测效率。正压新风系统：实现工作室室内 $30\pm 15\text{Pa}$ 正压，低于 15Pa (可设置)气压报警，有效隔绝外部病毒气溶胶；高效空气过滤系统：采用G3级初级过滤和H14级高效过滤系统，空气洁净度，压力监测报警系统：数显 $0\sim 100\text{pa}$ 监测，精度 1Pa ；低压报警提示：高效病菌消杀系统：紫外线灯管能具备延时开启，定时关闭，红外感应熄灭装置，紫外线杀毒时：可以在工作前对采集站进行自助消毒，并确保无菌和卫生，采集完毕后，只需将接触过的医用手套放入消毒液中即可对进行消毒，减少了消毒的频率和时间，有利于在短时间内采集更多的人。通过手套口采集医护人员，可以将手伸到特殊的手套中采集样本，并透过可见的检疫玻璃进行观察状况，并在采集后将样本直接放在编号盒中，从而减少了接触，避免了触摸和呼吸造成的二次传染。本检测室可移动的检测，采集站可以快速拆卸并打包及运输。底部的四个滚动轮有助于移动和转换到指定的工作位置的地点。避免了采样工作受到污染，提升了医护人员操作舒适性，灵活性。

核酸采样站是专为咽拭子和鼻拭子取样工作而设计的产品，主体采用 1.2mm 强度镀锌钢板建造，通过如下功能的设计，保证了医护人员正常工作，避免了采样工作受到污染，提升了医护人员操作舒适性，灵活性，节省检测时间，提高了检测效率。正压新风系统：实现工作室室内 $30+15\text{Pa}$ 正压，低于 15Pa (可设置)气压报警，有效隔绝外部病毒气溶胶；空气过滤系统：采用G3级初级过滤和H14级过滤系统，空气洁净度 99.999% ；压力监测报警系统：数显 $0\sim 100\text{pa}$ 监测，精度 1Pa ；低压报警提示；病菌消杀系统：20瓦大功率紫外线灯管，具备延时开启，定时关闭，红外感应熄灭装置。内部储物台的尺寸为：长*宽*高分别 $\geq 1000\text{mm}\times 40\text{mm}\times 70\text{mm}$ ；用于放置电脑打印机及试管等装置。上海快捷核酸设备

前置置物台配备医疗垃圾和样本试管投放口并配有垃圾收集桶及试管收集箱。上海快捷核酸设备

采样工作站产品参数要求电压 $\square 220\text{V}50\text{HZ}$ 额定功率 $\square 1200\text{W}$ 高效过滤 $\square \text{H14}$ 气压 $\square \square 15\text{Pa}$ 照明灯功率 $\square 72\text{w}$ 紫外线灯功率 $\square 20\text{W}$ 初效过滤 $\square \text{G3}$ 正压 $\square 30\pm 15\text{Pa}$ 工作站尺寸

(长*宽*高)： $3000\times 2400\times 2890$ 。核酸采样站应用场所：1. 医院、检测机构：医护人员无需穿戴厚重的防护服即可对患者进行无接触采样操作，让医护人员在病毒采样期间受到更好的保护。2. 各地高速公路收费站口：工作人员无需穿戴防护服即可完成无接触采样，被采样人员直接将车开到移动核酸采样隔离站前，无需下车即可完成，并且方便快捷不耽误时间。3. 在机场、高铁汽车站：减少在人流密集的重要交通枢纽，工作人员夏天长时间穿戴：厚重闷热的防护服极其不方便

并且非常疲惫，移动核酸采样隔离站可提供一个安全舒适的环境，工作人员站立在隔离室中就能作：个人信息登记，方可快捷的完成核酸采样工作。4. 聚集型演出：由于人员集中聚集在一起，为了保证每个人的生命安全和健康状态，在演出前需要对大量人员进行核酸采样确定，采用移动核酸采样隔离站的工作人员可进行无接触核酸采样，提升核酸采样的效率。

上海快捷核酸设备

苏州中建净化设备有限公司拥有专业：生产/销售净化设备/环境设备/核酸采样站/检测仪器设备等。核酸采样站是专门为咽拭子和鼻拭子取样工作而设计的产品，主体采用钢构结构建造，通过如下功能的设计，保证了医护人员安全，避免了采样工作受到污染，提升了医护人员操作舒适性，灵活性，节省检测时间，提高了检测效率。

正压新风系统：实现工作室内 $30\pm 15\text{Pa}$ 正压，低于 15Pa （可设置）气压报警，有效隔绝外部病毒气溶胶！

高效空气过滤系统：采用③级初级过滤和H14级高效过滤系统空气洁净度99.999%压力监测报警系统：数显 $0\sim 500\text{pa}$ 监测。

高效病菌消杀系统：20瓦大功率紫外线灯管，具备延时开启，定时关闭，红外感应熄灭装置。等多项业务，主营业务涵盖核酸检测站，净化设备，口罩。公司目前拥有专业的技术员工，为员工提供广阔的发展平台与成长空间，为客户提供高质的产品服务，深受员工与客户好评。公司业务范围主要包括：核酸检测站，净化设备，口罩等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为核酸检测站，净化设备，口罩行业出名企业。