德瑞克核酸采样方舱推荐方案

德瑞克核酸采样方舱依据《医学生物安全二级实验室建设技术标准》T/CECS662G2020、《医院消毒卫生标准》GB15982、《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》CG50736、《实验室生物安全通用要求》GB19489、《临床实验室设计总则》GB/T20469、《移动实验室实验舱通用技术规范》GB/T29477、《生物安全实验室建筑技术规范》GB50346-2011、《移动实验室仪器设备通用技术规范基本信息》GB/T29476 等标准研发制造。

设计方案:

规格：单人、双人、多人

外径尺寸：1500*1200*2600mm、1800*1500*2600mm、 2400*1800*2600mm

设计布局:

安全性：

①正压系统，+15Pa 保证气流流向安全，配有压差表；

②送风系统做 99.99%级通风过滤；

③采样工作完成后做 UV 光线定时消毒；

④手套为化工专业防护手套，避免直接接触。

舒适性：

①舱内做空气温度处理，保证恒温状态；

②舱内做采样凳方便休息；

③采样口位置合理，确保采样人员及被采人员舒适。

便捷性：

①箱体采用整体全钢结构，为高强度轻量化钢材；

②底部做万向轮，并配有刹车系统；

③底部钢梁可满足叉车装载，方便运输；

④外部做纸箱或木箱、泡沫包装。

技术参数：

框架结构：整体为全钢结构，维护钢板为 1.5mm 厚，底部为万向轮；

门：为净化密闭门，具有自动密闭功能，1 扇；

地面：采用抗菌型 2mm 厚通透型 PVC 地板；

窗口：采用 8mm 钢化玻璃，四周做精磨处理；

空调系统：空调制冷量为 1P，满足舱内负荷要求，空调 1 台；

通风系统：采用知名品牌静音送风机，风口做高效过滤；

过滤效率为 99.95%，送风机 1 个，高效过滤器 1 个；

采样口：采样手套为耐酸碱长臂手套，长 700mm，厚 1.2m，法兰直径 180mm，1 套；

消毒设施：采用紫外线消毒设备，配定时启停装置；

装饰部分：内做电解钢板，喷涂处理；

对讲系统：双向通话，语音清晰，1 套；

监控系统：设 24 小时监控系统，储存时间为 15 天，1 套；

选配设备：可识别二代身份证、台式桌面制冷制热饮水机、笔记本电脑、洗手盆。

关键词：核酸检测采样方舱 核酸采样亭 核酸采样工作站 核酸采样箱

注：因技术进步更改资料，恕不另行通知，产品以后期实物为准。