

附件 1：公司资质要求

- 1.报价公司要求提供营业执照、医疗器械经营许可证、第二类医疗器械经营备案凭证复印件并盖公章。
- 2.报价公司须是中华人民共和国境内合法注册，能独立承担民事责任并具有相关经营范围的法人，须具有汽车销售的相关经营范围。
- 3.本项目不接受联合体报价。

附件 2：阳春市人民医院新冠肺炎疫情防控负压救护车及车载设备清单

序号	设备名称	数量
1	负压救护车（含负压设备系统，车辆改装）	2
2	除颤监护仪	2
3	转运呼吸机	2
4	心电图机	2
5	心电监护仪	2
6	注射泵	2
7	可视喉镜	2
8	救护车担架	2
9	负压隔离舱（负压担架）	2
10	电动吸引器	2
11	综合急救箱	2
12	呼吸囊（成人 2 套，小儿 2 套）	4

附件 3：新冠肺炎疫情防控负压救护车及车载设备基本参数需求

一、负压救护车(含负压设备系统，车辆改装)技术参数（2 台）

（一）负压救护车参数

A	尺寸与质量	
1▲	外形尺寸 mm	长：5780 宽：1974 高：2675
2▲	急救舱尺寸 mm	长：3370 宽：1750 高：1850
3	总质量 KG	3700
4	最小转弯直径 m	13.3
5	接近离去角（°）	22/24
6	整备质量 kg	2860, 2650
7	前悬/后悬 mm	933/1097
8	前轮距 mm	1740
9	后轮距 mm	1704
10	最小离地间隙 mm	195
11	轴距 mm	3750
12	最高车速 km/h	145
13	额定载客（人）	6-9
14	轴荷	1700/2000
15	轮胎数	4
16	轮胎规格	215/75R16LT
B	发动机	
1	发动机型号	DURATORQ4D226H
2▲	燃料种类	柴油
3	柴油机型式	四缸直列、高压共轨、增压中冷柴油机
4	排放依据标准	国六
5	排量 ml	2198
6	额定功率 KW	103/140
C	悬架与制动型式	
1	变速器	MT82 变速器（6 速手动变速器）
2	制动系统	前钳盘式、后钳盘式
3	悬挂系统	前独立悬挂/后 2 片钢板弹簧
4	行车制动	双管路、真空助力、液压操纵杆
5	驻车制动	位于后制动器上，机械式拉索操纵

(二) 车辆参数配置

A	车辆标准配置
1	手动倒车镜
2	电动窗
3	CD 播放机
5	驾驶室三座椅
6	后门双开启
7	后门脚踏板（与车身同体）
8	倒车雷达
9	中门联动机械上车踏步
10	钢轮毂+轮罩轮胎：215/75R16LT

(三) 救护车配置

法律法规		
1	符合国家专用机动车的有关规定，不低于国家机械工业局发布的 QC/T457—2002 行业标准。	
2	提供国家工业和信息化部《车辆生产企业及产品公告》	
警灯警报系统		
1	长排警灯（LED 八爆闪、100W 扬声器）	1
2	四周蓝色爆闪灯	8
3	左右两侧白色爆闪灯	5
空调及暖风		
1	医疗舱安装原厂空调	1
2	医疗舱暖风	1
电源及照明		
1	医疗舱 LED 照明灯	4
2	医疗舱紫外线消毒灯	1
3	LED 后射灯	1
4	1000W 逆变器	1
5	100Ah 备用电瓶	1
6	外接电源插座（含 10 米电源线）	1
7	220V 电源插座	3
8	12V 电源插座	3
医疗舱内装置		
1	医疗舱 PVC 隔墙，隔墙有一体式钢化玻璃推拉窗	1
2	医疗舱耐酸碱、防腐蚀、耐磨、防静电、易清洗电地板	1
3	医疗舱四周边凸起包边，防止灰尘的积累及防滑，方便用水冲洗	1
4	医疗舱墙壁、门、车顶选用铝塑板材料	1
5	医疗舱隔墙后安装一把有安全带的医生座椅	1

6	隔墙后连抽屉柜	1
7	隔墙后急救箱储存柜	1
8	医疗舱左侧设备固定台	1
9	医疗舱左侧药品器械柜	1
10	左侧医疗舱储物吊柜	1
11	医疗舱内右侧安装有安全带的三人 PVC 材料柜式床, 座垫及靠背表面用皮革包覆	1
12	柜式床安全扶手	1
13	左侧安装氧气瓶 (10L×2 瓶)	1
14	氧气转换接头	1
15	德标氧气终端 (含氧气湿化器)	2
16	医疗舱内部滑动输液瓶架	1
17	医疗舱内顶部有顶置换气扇	1
18	顶部安全扶手	1
19	医疗舱安装自动上车担架	1
20	自动上车担架不锈钢底板护板	1
21	铲式担架	1
22	医疗舱左侧窗户黑色膜、右侧窗户 2/3 磨砂玻璃膜	1
23	中门及尾门防撞头靠	1
24	设备固定绑带	1
25	车身急救车专用反光彩条及标识	1
26	灭火器	1
27	不锈钢污物桶	1
28	车身腰部红色/蓝色强效反光带	1

(四) 负压系统

负压系统	<p>一. 防护型救护车即负压车, 主要用于运送传染病人。该车医疗舱和驾驶室隔离, 使用车载内线电话通信。舱内安装了强力的吸、排风设备, 这套控制空气流动的负压系统使医疗舱内的空气形成定向流, 医疗舱形成与外界环境相对的大气低压差, 这样细菌就不会通过车厢传播到外界空气中。</p> <p>该负压系统具有: 采用先进的全闭环 PWM 调速控制方式保证医疗舱内压力控制稳定; 系统结构合理、安装方便等特点, 为负压车改装提供了理想方案。</p> <p>负压系统由: 负压控制器、排风风机、压力显示表、空气高效过滤器、出风口组件、空气杀菌系统等部件组成。其中负压控制器是系统的核心, 其通过采用专用高精度空气压力传感器, 保证了气压的准确检测; 采用先进的 PID 调速控制电路保证车内压力的稳定控制; 通过 PWM 无级调速电路, 实现风机排风风量的精确、高效控制。系统空气过滤器由专用初效过滤器、中效过滤器组成, 保证系统对细菌的高效过滤效果。系统设计的出风口组件具有出风口开、闭门机构保证了在系统不工作时, 出风口关闭, 同时在出风口处设置金属防护网防止其他异物通过风口进入车内。同时系统的排风风机具有排风</p>
------	--

	<p>风量大，结构可靠、安装方便、质量稳定等优点。</p> <p>二. 主要参数指标： 工作风量$\geq 400\text{m}^3/\text{h}$</p> <p>过滤器效率：气溶胶最大漏过率$\leq 0.0012\%$</p> <p>输入电压：AC220C 输入功率：$\geq 155\text{W}$ 输入电流：0.68A，安装尺寸：500*500*400mm</p> <p>开孔尺寸：$\geq \varnothing 150\text{mm}$</p> <p>系统负压值：$\geq -10\text{pa} \leq -60\text{pa}$</p> <p>1. 在救护车医疗仓内，紧靠车侧壁、地板适当位置设置一负压控制柜，控制柜可采用不锈钢等材料制作，控制柜尺寸约为：约 550×550×400mm，用户可根据医疗仓内布局适当调整大小。控制柜应密封。</p>
	<p>2. 控制柜底部，开一风机出风口，大小与系统配备的出风口组件出风口相当即可； 在控制柜固定位置的地板上，与控制柜出风口相应位置也开一相应大小的出风口，与车外相通，保证排风风机能从此出风口将医疗仓空气排出车外。</p> <p>3. 在控制柜正面开一进风口，大小与系统配备的专用空气过滤器过滤网大小相当。通过压条等方式可将空气过滤器固定与控制柜进风口处，保证通过负压控制柜排出的空气经空气过滤器的有效过滤。</p> <p>4. 将排风风机及出风口组件牢固固定与控制柜内出风口处，要求出风口组件与控制柜排风出风口密封贴合。</p> <p>5. 将负压控制器安装于控制柜内适当位置，将其中控制器气压检测气管的高压管通过车地板接至车外，将低压管通过控制柜侧壁接至医疗仓。</p> <p>6. 根据系统电气接线图连接系统电源线、控制开关、控制器、风机、负压指示表等部件。</p> <p>7. 通电调试系统，排风、负压控制、负压指示正常后，将空气过滤器密封安装于控制柜进风口处。</p>

二、除颤监护仪主要技术参数（2台）

1. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能。
2. 整机重量不超过 6kg。
3. ▲除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。最大除颤能量为 360J。
4. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择。
5. ▲除颤充电迅速，充电至 200J $\leq 3\text{s}$ 。
6. 可升级体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。
7. 可升级 CPR 辅助功能，可指导 CPR 操作，符合 AHA2015 心肺复苏指南要求。
8. 心电波形扫描时间 $>10\text{s}$ ，扫描长度 $>100\text{mm}$ 。
9. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、体温、呼吸末二氧化碳。
10. ▲1 块电池可支持 360J 除颤 100 次以上。
11. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。
12. 成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。

13. 除颤电极板可实现能量选择、充电、放电等操作，便于单人完成除颤。
14. 支持中文操作界面、AED 中文语音提示。
15. ▲彩色 TFT 显示屏>7”，分辨率 800×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。具备外接屏幕显示功能。
16. 50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电图，延迟时间>10s。
17. 可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
18. ▲可连接中央监护系统，将监护信息和除颤信息传输到中央监护系统存储管理。
19. 关机状态下设备可自动运行自检，支持大能量自检（不低于 150J）、屏幕、按键检测。
20. 可在-10°C 环境正常工作，存储温度-30~70°C。
21. 符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。
22. 符合欧盟救护车标准 EN1789:2007。
23. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。
24. 具备良好的防尘防水性能，防护级别 IP44。

三、急救转运呼吸机技术参数（2 台）

1. 具有 NMPA/CE/FDA 认证。小巧便携（主机：≤3.3 千克），广泛适用于成人及儿童；防水（IPX4 级，防泼溅），防震（能承受最高从 75cm 的高度下落的冲击），可用于低温（-20 至 50 摄氏度）大雨（IPX4）等恶劣天气环境的现场救护转运。
2. 可有专用配件适应各种院内及院外转运环境等多种转运解决方案，可随气瓶固定于床边，救护车及病房墙壁。
3. 气体驱动，可接各式钢瓶及中央气源，并具备各种标准管道接口，实现不同气源间迅速转换。
4. 内置电池可达 9 小时，支持电池热更换（更换电池后依然保留前设置，无须重置参数）。
5. ≥4.3 英寸高精度液晶触摸显示屏，实时显示压力波形、流速波形、二氧化碳波形（选配），同时显示监测参数、设置值等信息；监测测量值 MVe, VTe, RR, PIP, etCO₂。
6. 可同时用于有创呼吸支持和无创面罩通气，漏气补偿 ≥100L/min。
7. 呼吸模式：定压、定容、辅助自主呼吸，VC-CMV, VC-AC, SPN-CPAP/NIV，选配项：VC-SIMV/PS/NIV, PC-BIPAP/NIV, SPN-CPAP/PS；窒息通气（后备通气）。
8. 具备 CPR 功能，一键启动，自动优化报警设置。心肺复苏时不中断通气，提高抢救成功率。
9. FiO₂ 40% 或者 100%。
10. Vt: 100-2000mL，具有 BTPS 功能和海拔补偿，保证潮气量精确输送。
11. 呼吸频率 2-50/min。
12. 流速触发，触发灵敏度 3-15L/min。

13. 最大吸气流量100L/min。
14. 压力支持：0-35 mbar（相对于PEEP），上升斜率调节：慢速（1秒）标准（0.4秒）和快速（<0.4秒），更好地支持病人自主呼吸。
15. 内置PEEP阀，PEEP：0-20mbar。
16. 内置一体主流式CO₂监测，实时监测病人状况和通气设置，及时了解在转运过程中的插管异动或管道脱落。
17. 实时数据输出：蓝牙接口和USB接口，传输病人数据（趋势日志/患者日志）、系统测试、截屏。便于连接到数据管理系统和病人监护仪；开放协议，同各种系统兼容。
18. .配置清单：
 - 1.可充电电池（锂离子电池）1块
 - 2 1.5m 呼吸管道套装(重复用1.5米, 不含流量传感器1套
 - 3.电源适配器（交直流电源）电源连接线1条
 - 4.带气瓶支架的便携支架1个
 5. 3米中央供气管道1条，国产2L(误差10%)氧气瓶1个
 - 6.国产减压阀(含转接头/快速接头/螺丝轧箍)1个

四、心电图机主要技术参数（2台）

1. ≥5.5寸彩色液晶屏，分辨率1280*720
2. 重量小于900克，轻巧便携，适合转运
3. 触摸屏操作，配备屏幕锁防止误操作
4. 可支持交流电或锂电池供电，电池支持长达4小时监测
5. 转运手柄配置床旁挂钩与旋转固定支架，保证转运过程中设备的稳固
6. 可选配拓展坞，支持扩展一个参数模块使用
7. 可监测心电、呼吸、脉率、无创血压、血氧饱和度、双体温
8. 工作模式：户外模式、插管模式、夜间模式、隐私模式
9. 多参数联合分析监测，心率和脉率相互校正，提高参数测量的准确性
10. 心率测量范围：10-350bpm，3/5/6导心电测量，可升级12导心电
11. 呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本
12. 可升级旁流呼吸末二氧化碳（主流/旁流），旁流EtCO₂抽样速率最低达70ml/min，满足全年龄段病人测量需要
13. 可升级全血血红蛋白，实时连续无创监测血红蛋白，及时发现隐匿性出血

14. 可升级碳氧血红蛋白，实时连续无创监测一氧化碳，及时辨别中毒情况
15. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
16. 具有EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数评分，快速对极危重症患者进行评分，精准分诊
17. 掉电存储1800小时以上趋势数据，数据可上传至高端监护仪，实现病人信息的无缝转移
18. 支持 ≥ 3000 个参数报警事件，以及事件发生时刻相关的参数波形
19. 支持 ≥ 3000 个ARR事件，以及事件发生时刻相关的参数波形
20. 支持 ≥ 2400 组NIBP数据存储
21. 他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位监护信息
22. 支持 Wifi 或有线联网至中央监护系统

五、心电监护仪主要技术参数

1. 5.5寸彩色液晶屏，分辨率1280*720
2. 重量小于900克，轻巧便携，适合转运
3. 触摸屏操作，配备屏幕锁防止误操作
4. 可支持交流电或锂电池供电，电池支持长达4小时监测
5. 转运手柄配置床旁挂钩与旋转固定支架，保证转运过程中设备的稳固
6. 可选配拓展坞，支持扩展一个参数模块使用
7. 可监测心电、呼吸、脉率、无创血压、血氧饱和度、双体温
8. 工作模式：户外模式、插管模式、夜间模式、隐私模式
9. 多参数联合分析监测，心率和脉率相互校正，提高参数测量的准确性
10. 心率测量范围：10-350bpm，3/5/6导心电测量，可升级12导心电
11. ▲呼吸率及呼吸波形可通过脉搏波监测，适用更多人群，无须耗材，降低成本
12. 可升级旁流呼吸末二氧化碳（主流/旁流），旁流EtCO₂抽样速率最低达70ml/min，满足全年龄段病人测量需要
13. 可升级全血血红蛋白，实时连续无创监测血红蛋白，及时发现隐匿性出血
14. 可升级碳氧血红蛋白，实时连续无创监测一氧化碳，及时辨别中毒情况
15. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
16. 具有EWS早期预警评分、GCS格拉斯哥昏迷指数评分，快速对极危重症患者进行评分，精准分诊
17. 掉电存储1800小时趋势数据，数据可上传至高端监护仪，实现病人信息的无缝转移

18. 支持3000个参数报警事件，以及事件发生时刻相关的参数波形
19. 支持3000个ARR事件，以及事件发生时刻相关的参数波形
20. 支持2400组NIBP数据存储
21. 他床观察功能，无需中央站即可进行隔床跨室观察其他联网床位监护信息
22. 支持 Wifi 或有线联网至中央监护系统

配置清单：

类别	序号	名称	数量	单位	备注
主机	1	主机	1	台	电容触摸屏
	2	锂电池	1	个	内置
	3	充电坞	1	个	
配件部分	4	心电电缆及延长线	1	条	5 导
	5	心电电极片	1	包	成人
	6	血氧探头	1	个	成人指套式
	7	血压袖带	1	套	成人重复式
	8	袖带连接气管	1	根	
	9	电源线	1	条	
产品随附文件	10	使用说明书	1	本	中文
	11	用户验收单	3	份	
	12	保修卡	1	份	
	13	合格证	1	份	
	14	装箱单	2	份	

六、注射泵主要技术参数（2 台）

1. 注射器规格 可自动识别5 mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器
- ▲2. 内置29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要
3. 输注量范围：0ml~9999ml，<1000ml以0.1ml步进，>1000ml以1ml步进

- ▲4. 流速范围：5ml注射器： 0.1 mL/h~100mL/h
10ml注射器： 0.1 mL/h~300mL/h ;
20ml注射器： 0.1 mL/h~600mL/h;
30ml注射器： 0.1 mL/h~900mL/h;
50ml注射器： 0.1 mL/h~1300mL/h,
可按0.1mL/h递增或递减
5. 流速误差：±2%
6. 快速输注：5ml注射器： 100 ml/h
10ml注射器：100 ml/h ~300ml/h
20ml注射器：100 ml/h ~600 ml/h
30ml注射器：100 ml/h ~900 ml/h
50/60ml注射器：100 ml/h ~1300 ml/h
7. 注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式
8. 运行界面显示：速度、累积量、注射器规格和品牌、运行状态、剩余时间、预制量、阻塞等级
9. 丸剂量范围：1ml-20ml 可设
10. 保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调
11. 报警功能：外接电源掉电报警、电量不足报警、电机异常、电池耗尽、备用电池欠压报警、注射泵管道阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、注射完成报警、速度异常、操作遗忘、安装错误
12. 其他功能
- （1）自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提升用户
- （2）快速输注：运行过程中可实现按量快速给药
- （3）交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池
- （4）时间输注：可以预定时间输注，输注泵按照用户输入的时间自动换算为流速
- ▲（5）无线监护功能
- （6）注射器自动识别功能
- ▲（7）可以多台组合使用的注射泵
13. 内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约5小时。
14. 阻塞压力范围：高中低档可选，分别为：0.02Mpa-0.07 Mpa，0.05Mpa-0.10 Mpa，0.08Mpa-0.014Mpa
15. 电源电压：交流输入：AC220V/ 50Hz，内部电池：DC9.6 V~DC10.1V
16. 功耗：≤18VA
17. 外形尺寸(mm)：大约245(长)×120(宽)×115(高)
18. 重量：约2kg
19. 安全分类：I类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3
20. 工作环境：环境温度：5℃~40℃ 相对湿度：20%~90%
大气压力：700 hPa -1060hPa注射泵应在无强冲击振动，周围无腐蚀性气体的环境中工作
21. 存储环境：包装好的注射泵贮存在相对湿度不超过93%（无凝露），无腐蚀性气体通风良好的室内，且室内温度条件为：-20℃~+55℃，大气压为700hPa~1060hPa
22. 配置清单：

名称	单位	数量
注射泵	台	1
电源线	条	1
保修卡	个	1
合格证	份	1
装箱清单	份	1
使用说明书	本	1
操作指示卡	份	1

七、可视喉镜主要技术参数（2台）

一：主机技术要求

- ▲1：采用智能主控芯片，可无缝兼容窥视叶片手柄、硬管手柄、软管手柄，无需转接。
- ▲2：采用不小于 3.5 寸的广角高亮的触摸屏显示及操作。显示分辨率不低于 640×480。可同时外接显示器。
- ▲3：主机内置多媒体系统，可拍照、录像、录音；可在主机上直接阅读、回放；具备 USB、HDMI 输出方式，方便科研、教学。
- 4：主机内置操作使用视频，方便临床医护人员快速掌握设备使用方法。
- ▲5：具有户外/户内环境模式，以适应不同插管环境。
- 6：内置锂电池，容量不低于 2500mAh，具有电量管理功能。
- 7：主机与各种手柄均可带电一键插拔连接、分离，无需旋转，方便临床使用及携带。
- 8：显示器能上下 0°~130°转动，左右 0°~270°转动，以方便特殊体位的操作。

二、窥视叶片手柄 技术规格要求

- ▲1：采用数字电子成像技术，成像能力不低于 30 万像素。
- ▲2：采用可调节的多功能手柄，一支手柄可满足新生儿、小儿、成人的插管需求，无需更换。
- 3：手柄滑竿采用 304 不锈钢材质，可承重 90KG 拉力。
- 4：手柄前端配备智能温控加热板，非 LED 灯加热，以实现即时防雾功能。
- ▲5：手柄可同时适配一次性喉镜片和可重复使用窥视叶片，型号分别为：SS（婴幼儿型）、S（儿童型）、M（成人型）、L（成人大号型）。
- 6：最小开口度不大于 13mm，适合不同体型插管患者。
- 7：具备耐磨、防跌落、防泼洒性能，以满足特殊抢救环境使用。
- 8：与主机之间的连接方式采用一键插拔，无需旋转，利于临床抢救。

配置清单

序号	名称	单位	数量
1	便携箱	个	1
2	主机	台	1

3	窥视叶片手柄	把	1
4	窥视叶片	套	1
5	电源适配器	个	1
6	数据线	根	1
7	使用说明书	本	1
8	合格证、产品质保卡、装箱清单	份	1

八、救护车担架技术参数（2台）

1. 可折叠成椅子便于移动。
2. 泡沫软垫采用方渗水工艺制作，靠背角度可调节，是伤病员躺卧舒适。
3. 担架折叠腿机械机构，通过左右手柄控制。
4. 担架上车后担架与救护车的固定装置应牢固锁定。
5. 担架车可折叠成椅子式，椅子角度采用气弹簧任意调节。
6. 采用铝合金材料制成，它具有耐腐、易消毒清洗、安全等优点。
7. 高位尺寸：192×54×87cm。
8. 低位尺寸：197×53×26cm。

九、负压隔离舱(负压担架)技术参数（2台）

1.1 产品结构组成及材质

产品由舱体、过滤装置、电气控制部分、正压气体单向阀、负压气体单向阀。附件：直流电源线、电池、操作手套组成。

舱体由隔离罩、操作口盖、支撑杆组成。其中操作口盖上有氧气接入阀，预留仪器通讯口、输液管孔位置。

隔离罩由塑料材质制成，支撑杆由塑料、铝合金材料制成。

1.2 正常工作条件

- a) 环境温度：-10℃~50℃；
- b) 相对湿度范围：≤93%
- c) 大气压力：86.0kPa~106.0kPa
- d) 电池充电电压：DC36V，车载供电 DC12V
- e) 消耗功率 30VA；支持车载电源

2. 性能指标

2.1 外观

- 2.1.1 舱体的整体外观应整洁，焊接牢固，表面不得有划痕、裂纹、斑痕等缺陷。
- 2.1.2 舱体上的操作孔应光滑，不得有蜂窝毛刺等现象。
- 2.1.3 过滤罐、电池、抽气风机的外观应光滑，色泽均匀，无明显的机械损伤及划痕等现象。

2.2 拉链

隔离舱的拉链应不脱落、不发白、不脆化，高频焊接的接口应平整，无漏焊。

2.3 性能尺寸

2.3.1 尺寸

隔离舱舱体尺寸 L×W×H 为：1800×630×430mm（±20%）。

2.3.2 换气量

隔离舱的换气量应大于 100L/min。

2.3.3 过滤性能

对直径 0.3 μ m 的微粒气溶胶的过滤效率不小于 99.99%。

2.3.4 电池可连续工作时间不小于 5h。

2.3.5 正负压

设备处于工作状态时，舱内压力与舱外压力差应不小于 20Pa，正负压建立时间不大于 2min。

2.3.6 操作口盖拧开和拧紧顺畅，无阻碍。

2.3.7 舱体展开和折叠操作顺畅。

2.4 氧气接入阀

舱体上的氧气接入阀应具有有效的通、断的控制功能。

2.5 欠压报警

当电池电压欠压时应有警示功能。

2.6 直流电源线两端插头连接插口顺畅。

2.7 隔离舱工作状态下运行，隔离舱外四周的噪声不大于 60dB(A)。

十、电动吸引器技术参数(2台)

1. 具有移动方便，低噪音，负压高，大流量特点
2. 电源：AC220V，50HZ
3. 噪音： \leq 65dB
4. 抽气速率： \geq 20L/min
5. 极限负压值： \geq 0.06MPa
6. 输出功率：180VA
7. 贮液瓶：25000ml 共 2 个

十一、综合急救箱技术参数(2台)

- 1、供氧器(2L) 1套
- 2、吸氧管 1套
- 3、面罩 1个
- 4、简易呼吸器 1个
- 5、氧桥 1只
- 6、专用板手 1个
- 7、血压表 1具
- 8、听诊器 1具
- 9、体温计 1支
- 10、金属压舌板 1片
- 11、笔式手电筒 1个
- 12、手术剪(14cm) 1把
- 13、敷料镊(14cm) 1把

十二、呼吸囊(成人2套, 小儿2套)

1. 材质

- 1.1 硅橡胶：鸭嘴阀、出气阀、进气阀、安全阀。
- 1.2 聚砜：进气阀座、单向阀座、苏醒球接头、单向阀(上盖、下盖及患者接头)。
- 1.3 聚氯乙烯：储气袋。
- 1.4 不锈钢：安全阀弹簧。

2. 接头尺寸

- 2.1 患者单向阀接头 15mm 内径、22mm 外径，允差 \pm 0.5mm

2.2 苏醒球接头：25mm 内径，允差±0.5mm

2.3 氧气接头：最小外径 6mm，允差±0.5mm

3. 死腔量 6.8~7ml