

突发中毒事件救援方舱及辅助设备功能需求

1、应急救援通用方舱（3套）

性能描述如下：

1、方舱舱体：

1) 结构：双坡面屋式充气结构，各侧面及屋顶均为充气墙体，分为5个独立充气腔体，可形成不小于10cm厚的中空静止空气隔热保温层。

2) 规格：

36平米方舱：展开尺寸：长6m、宽6m（偏差±5%），边沿高度：1.9m（偏差±5cm），帐顶最高：3.6m（偏差±5cm），投影面积：36m²（偏差±5%）；舱体两侧各有2个窗户，山墙各1个窗户，窗户合计6个/顶；前后山墙各开1扇门，门为卷帘式，内部配有自锁扣；带防水移动门槛。

3) 性能：

①抗风等级：≥21.2m/s(9级风速), 0.5h；（投标时需提供CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告，抗风试验满足GJB 6645-2009）

②适用环境温度范围涵盖：-55~72℃；（投标时需提供CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告，低温试验满足GJB 150.4A-2009，高温实验满足GJB150.3A-2009标准）

2、重症洗消医疗帐篷方舱(1套)

性能描述如下：

1、舱体：

1) 结构：双坡面屋式充气结构，方舱各侧面及屋顶均为充气墙体，分为5个独立充气腔体，可形成不小于10cm厚的中空静止空气隔热保温层；

2) 规格：

展开尺寸：长6m、宽6m（偏差±5%），边沿高度：1.9m（偏差±5%），帐顶最高：3.6m（偏差±5%），投影面积：36m²（偏差±5%）。实现双通道；每个通道分为3个相对独立空间。帐篷前后山墙各开2扇门，门为卷帘式，内部配有自锁扣。

3) 性能:

①抗风等级: $\geq 21.2\text{m/s}$ (9级风速), 0.5h; (投标时需提供CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告, 抗风试验满足GJB 6645-2009)

②适用环境温度范围涵盖: $-55\sim 72^{\circ}\text{C}$; (投标时需提供CMA或CNAS认证的第三方检测机构出具的检测报告, 低温试验满足GJB 150.4A-2009, 高温实验满足GJB150.3A-2009标准)

3、方舱配套温度调节和洗消单元(1套)

性能描述如下:

普通诊疗床(3张)

1. 尺寸: 展开尺寸: 长 $2055\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ × 宽 $805\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ × 高 $705\text{mm}(\pm 10\text{mm})$;
2. 折叠后尺寸: 长 $905\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ × 宽 $605\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ × 高 $205\text{mm}(\pm 10\text{mm})$ 结构要求: 金属方管 $\geq 1.5\text{mm}$ (钢或合金)、6根方形床腿、床板板材 $\geq 2\text{cm}$ 、高弹海绵床垫 $\geq 4\text{cm}$, 床面为耐磨高弹性软皮革;
3. 承重: $\geq 200\text{KG}$ 。

方舱配套净水水袋(4个)

1. 容积: 储水 ≥ 2 吨;
2. 上浮圈样式: 海绵圈;
3. 主体材料: PVC双面涂层夹网布;
4. 储水稳定性: 储水装置加注水至溢流, 无滑移、倾倒、侧翻或损坏等现象;
5. 符合《GA1204-2014移动式消防储水装置》标准要求。

方舱配套污水水袋(4个)

1. 容积: 储水 ≥ 2 吨;
2. 主体材料: PVC双面涂层夹网布;
3. 储水稳定性: 储水装置加注水至溢流, 无滑移、倾倒、侧翻或损坏等现象;
4. 符合《GA1204-2014移动式消防储水装置》标准要求。

现场处置便携式洗手装置(5个)

1. 尺寸: 长 $505\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ × 宽 $330\text{mm}(\pm 5\text{mm})$ × 高 $830\text{mm}(\pm 5\text{mm})$;
2. 出水方式: 脚踏出水;
3. 净水容量: $\geq 17\text{L}$;

4. 污水容量: $\geq 17\text{L}$;
5. 洗手液容量: $\geq 3\text{L}$;
6. 脚踏泵容量: $\geq 200\text{ml}$;
7. 材质: 高密度聚乙烯。

现场处置洗眼器 (2个)

1. 洗眼器喷头 ≥ 12 升/分钟;
2. 冲淋直径 $\geq 32\text{MM}$;
3. 工作压力: $0.25\text{--}0.4\text{MPa}$;
4. 冲淋流量: $120\text{--}180$ 升/分钟。

方舱配套燃油暖风机 (4套)

1. 输出功率: $\geq 20\text{kw}$
2. 输出风量: $\geq 590\text{m}^3/\text{h}$
3. 持续工作时间: $\geq 17\text{h}$
4. 燃料消耗: $\leq 1.8\text{kg}/\text{h}$
5. 输入电压: $220\text{--}240\text{V}/50\text{Hz}$
6. 电功率: $\leq 0.3\text{kw}$
7. 额定电流: 1.5A
8. 油箱容量: $\geq 35\text{L}$
9. 燃油种类: 柴油

洗消专用淋浴花洒组件 (2套)

1. 材质: ABS 加厚材质;
2. 软管材质: 不锈钢;
3. 流量 $\geq 6\text{L}/\text{分钟}$;
4. 功能: 压力调节, 一键止水。

方舱配套加热型供水泵 (1套)

1. 供水泵
 - 1.1 额定功率 $\geq 1500\text{W}$
 - 1.2 额定电压: 220V
 - 1.3 最大流量: $\geq 6\text{m}^3/\text{h}$
 - 1.4 最高扬程: $\geq 26\text{m}$

- 1.5最大吸程：≥7M
- 1.6额定流量：≥3m³/h
- 1.7额定扬程：≥20m
- 1.8进水口径：≥25mm
- 1.9出水口径：≥25mm
2. 加热器
 - 2.1燃油型,可加热洗消用水并输出至方舱，带水温自动控制功能和缺水缺油自动保护功能。
 - 2.2温度范围：0-80℃
 - 2.3电压：220V
 - 2.4燃油标号：0#或以下柴油
 - 2.5发热功率：≥89KW
 - 2.6承受最大工作压力：≤20bar
 - 2.7热水供应能力：0-25L/min
 - 2.10进出口：卡式快接，2个出水口，分别为清水和洗消配比液口，方便根据实际情况自由对接。

方舱配套排污泵（1台）

1. 最大流量：≥80L/min;
2. 最大扬程：≥12m;
3. 最大压力：≥1.2bar;
4. 功率：≥750W;
5. 最大排污颗粒≥5mm;
6. 自动模式：感应;
7. 出水口直径：40/50mm。

方舱配套传输轨道（2套）

尺寸：长*宽≥6*0.5m；每组长度≥2m；每套设备≥3组组成；
滚筒采用优质不锈钢材质；
支持自由伸缩，每组压缩后的厚度≤0.8m。

方舱配套温度调节系统（3套）

1. 可制冷和制热

2. 制冷量： $\geq 7\text{KW}/3\text{匹}$
3. 制热量： $\geq 7\text{KW}/3\text{匹}$
4. 电源：220-240V/50Hz
5. 制冷输入功率： $\geq 2900\text{W}$
6. 制热输入功率： $\geq 3200\text{W}$
7. 室内风机风量： $\geq 1500\text{m}^3/\text{h}$
8. 室外风机风量： $\geq 3500\text{m}^3/\text{h}$
9. 配置支架、电源线、冷媒
10. 主机适用环境温度： $-5^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$

铝合金收纳箱（20个）

1. 材质：铝镁合金；
2. 防尘、防水、防碰撞设计；
3. 按客户要求印制；
4. 铝镁合金箱组尺寸：长1200mm($\pm 2\text{mm}$) \times 宽800mm($\pm 2\text{mm}$) \times 高600mm($\pm 2\text{mm}$)。
5. 承重： $\geq 500\text{kg}$ 。

铝合金收纳箱（1个）

1. 材质：铝镁合金；
2. 防尘、防水、防碰撞设计；
3. 按客户要求印制；
4. 定制规格

4、方舱及现场物资装卸运输平台（1套）：用于医疗应急救援现场，高效转医疗防护物资、急救诊疗设备、方舱配套应急物资，额定负载 $\geq 2000\text{kg}$ ，保障救援物资快速装卸、安全转运。

5、现场指挥通信作业箱（1套）：医疗应急救援现场使用，保障中毒病患救治调度、现场医疗处置联动、多部门协同会商通信畅通，快速传递医疗救援指令、病情信息和现场处置方案，确保中毒应急医疗指挥稳定可靠。内含应急

救援卫星通信终端（2台）、单人手持应急指挥扩音设备（2台）、应急指挥语音输出设备（1套）。

6、现场处置作业箱（1套）：医疗应急救援现场使用，保障救援现场环境监测、处置资料留存、指挥信息可视化呈现，快速采集现场环境数据、打印处置文书、展示应急指挥方案，确保现场处置规范有序、信息留存完整、指挥部直观清晰。内含救援环境图像采样器（1台）、现场处置资料打印设备（1台）、应急指挥可视化投影设备（1台）。