**干湿分离吊桥技术参数**

1. 具有第三方机构出具的吊塔预埋件安装方式及安全性的计算报告；
2. 吊塔主体材料采用高强度铝合金，确保产品不变形，防腐蚀能力强；
3. 设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用，抗菌粉通过SGS检测；
4. 桥身长2400～3000mm（实际尺寸以用户现场需求为准）：采用流线式椭圆结构设计，符合空气净化层流设计标准,避免湍流的产生，避免横梁上端面积尘，同时增加承载强度，桥身横截面尺寸≥460×200mm；
5. 吊桥横梁承载重量≥500KG；
6. 吊桥吊柱式终端箱承载重量≥310KG，吊箱式终端箱承载重量≥310KG；
7. 干、湿段塔体左右移动距离≥500mm，旋转角度≥340°，且具有良好的限位系统；
8. 配置机械阻尼刹车制动，防止设备漂移；
9. 仪器平台高度可调, 尺寸≥550\*400\*22mm；采用10\*25mm国际标准边轨围护；圆角防撞设计；高强度铝合金整体压铸工艺仪器平台，无拼装，无缝隙，符合净化清洁标准,符合整体承载强度；
10. 单层仪器平台承载重量≥120KG；
11. 气体终端各种接口颜色及形状不同，具有防接错功能；插拔次数5万次以上；气体终端大于等于三密封圈，带三状态（通，断，拔），各个部件均可拆卸并能带气正面维护。
12. 吊塔所用气管为原装进口医用气体软管, 必须通过欧盟CE认证，符合生物相容性要求；
13. 吊塔所用电源插座必须符合3C强制性认证，以保证用电安全；
14. 吊塔注射泵架承载重量≥60KG；
15. 吊塔内部采用气电分离式设计，以保证使用安全；
16. 吊塔外壳防火等级UL94-V0级和GB/T2408-V0级。

**配置清单：**

1. 吊桥桥身1套；
2. 干段塔配置：

（1）仪器平台2层；

（2）气体终端：氧气2个、负压吸引2个，压缩空气1个；

（3）电源插座10位，220V（其中9个插座10A，1个插座16A)；

（4）等电位接地端子2个；

（5）RJ45网络接口2个；

（6）抽屉1个（配自吸式导轨）；

3. 湿段塔配置：

（1）仪器平台2层；

（2）气体终端：氧气2个、负压吸引2个，压缩空气1个；

（3）电源插座10位，220V（其中9个插座10A，1个插座16A)；

（4）RJ45网络接口2个；

（5）等电位接地端子：2个；

（6）抽屉1个（配自吸式导轨）；

（7）不锈钢可调输液杆架1个；

（8）不锈钢可调注射泵架1个；

（9）不锈钢网篮1个；

4. 桥身LED环保照明灯1个。

**单臂吊塔技术参数**

1、第三方机构出具的吊塔预埋件安装方式及安全性的计算报告；

2、吊塔主体材料采用高强度铝合金，确保产品不变形，防腐蚀能力强；

3、设备表面喷塑采用优质环保抗菌粉末，其具有表面抑制细菌再生作用；

4、单臂活动范围（旋转半径）：800～1000mm；

5、吊塔水平旋转角度≥340°，且具有良好的限位系统；

6、吊塔整体承载重量≥300KG；(提供第三方产品质量检测机构出具的检测报告证明)

7、吊塔配置气动刹车制动或机械阻尼制动，防止设备漂移；

8、仪器平台高度可调, 尺寸≥550\*400\*22mm；采用10\*25mm国际标准边轨围护；圆角防撞设计；高强度铝合金整体压铸工艺仪器平台，无拼装，无缝隙，符合净化清洁标准,符合整体承载强度；

9、气动刹车控制按键和吊塔移动把手置于仪器托盘前侧；

10、单层仪器平台承载重量≥120KG；

11、吊塔注射泵架承载重量≥60KG；

12、气体终端各种接口颜色及形状不同，具有防接错功能；插拔次数5万次以上；气体终端大于等于三密封圈，带三状态（通，断，拔），各个部件均可拆卸并能带气正面维护。

13、吊塔所用气管为原装进口医用气体软管, 符合生物相容性要求；

14、吊塔所用电源插座必须符合3C强制性认证，以保证用电安全；

15、吊塔气电分离设计：吊塔箱体底端有氧气泻流孔，保证氧气意外泄漏的顺利排出，防止出现塔内氧气蓄积并与电源线造成火灾意外。

16、吊塔外壳防火等级UL94-V0级和GB/T2408-V0级。

**配置清单：**

1. 单旋转臂1套；

2. 仪器平台2层；

3. 气体终端：氧气2个、负压吸引2个 、压缩空气1个；

4. 电源插座10个，220V、10A；

5. 等电位接地端子2个；

6. RJ45网络接口2个；

7．抽屉1个（配自吸式导轨）；

8．不锈钢输液杆架1个；

9. 不锈钢注射泵架1个；

10. 不锈钢网篮1个。

**中央监护系统技术参数**

▲1、≥24”彩色TFT超薄屏显示，分辨率≥1280x1024，配合大字体显示方式，适合于复杂的监测环境

2、有线、无线、遥测多元化自由组网方式。可同时全面监护多达64床的重症监护病人，以提供较强的未来扩展空间

3、可同屏显示16张床位信息，多达20余种窗口布置任意选择，方便同时监护多床位的重症病人。每张床位可同时显示波形≥4通道；

▲4、双屏显示功能，双屏显示不同监护信息；

5、可分屏显示重点床位观察，可显示病人所有生理监测参数及趋势数据，可同屏显示≥4小时所有参数动态趋势，波形显示≥12道，并具备压缩波形显示功能；

▲6、数据处理功能： ≥2万个历史病人数据存储、≥240小时趋势回顾、≥720条无创血压测量回顾、≥720条CO测量结果回顾、≥720条12导分析结果结果回顾、≥720条报警事件回顾、≥72小时全息波形回顾

7、双向控制：监测中心与各床旁、各监测单元的监护仪均可对病案信息、报警级别、报警上下限、无创血压测量方式等操作进行双向一站式处理，并具备自动、手动、床旁（各监测单元）、监测中心4种灵活的病人管理模式。

8、可将中央台中病人信息（包括趋势图回顾、趋势表回顾、波形回顾、CO回顾、NIBP回顾、报警列表回顾、报警事件回顾、药物计算、血液动力学计算等）导出到移动硬盘存储，保存后的文件可以在其它计算机上采用Internet Explorer浏览器打开；

9、中文操作界面，声光双重三级报警，心率失常报警，五种药物浓度计算功能，滴定表计算功能；

10、选配记录仪，可选8秒/16秒实时记录，冻结波形记录，报警实时记录（参数、波形），实时波形连续记录。

11、在本地有正式注册的分公司或办事处，有专业维修工程师，主机需厂家承诺壹年免费保修。

**中央监护系统配置清单**

|  |  |
| --- | --- |
| **标准配置:**中央监护系统 | |
| **分项配件** | **数 量** |
| 主机 | 1台 |
| 24英寸液晶显示器 | 2台 |
| 串口通讯电缆 | 1根 |
| 加密狗组件 | 1套 |
| 快速恢复安装指南 | 1套 |
| 三芯电源线 | 1根 |
| 使用说明书 | 1套 |
| 设备保修卡 | 1份 |
| 序列号小标贴 | 1份 |
| 合格证 | 1份 |