**技术参数吊塔**

1. 所有吊塔上承载的设备的电源线路及气源管路和塔体之间没有相对移动，所有电源线路及气源管路必须在塔体不能外露，保证吊塔在移动过程中，不会因位置的改变导致线路脱落的意外发生。

2. 桥式吊塔产品符合欧盟认证，并提供产品符合认证及声明

3. 桥式吊塔产品符合气电分离要求，确保吊塔使用安全性，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。

4. 横梁长度2200mm-3100mm可供选择，最终可根据医院实际场地情况确定。

5. 气体终端要求：要求所有气体插座和接头，德国制式。各种气体插座均为不同颜色和不同形状，防止误操作，具有Standby (原位待接通状态)功能。插座插头可保证≥2万次以上的插拔，可带气维修，维修费用低廉。

6. 内置照明灯，位于吊桥横梁中，和吊桥设备一体，节约空间

7. 吊塔设备表面喷塑采用环保抗菌粉末，外观采用橘纹处理，美观时尚、更易清洁

8. 设备架在横梁上移动距离≥410mm

9. 所有气电端口必须安装于气电箱上，禁止安装于横梁上。

10. 桥式吊塔气电箱采用上电下气模式，气体终端安装需低于电源插座，同时电源与气源同面同侧排布，一方面确保即使在漏气情况下，氧气比空气重，不会与电源发生反应，另一方面气电同面同侧方便线缆管理。

11. 所有气管为原装进口医用气体管路，气体终端符合ENISO 9170-1标准，医用气体软管符合ENISO 5359标准，医用气体正压柔性管内部直径应≥5mm，负压吸引的管道内部直径应≥6mm

12. 吊塔防护等级应符合GB4208-2008中IP20的规定，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。

13. 吊塔外科的防火等级≥UL94-V1级，并提供省级及以上医疗器械所出具的检验报告。

14. 吊塔转接安装基础架平缓施加荷载至8000N.m的试验扭矩，法兰盘水平偏角≤0.4°

干、湿区技术要求：

干区

1.干区承重负载能力≥120Kg.

2.气电箱长度≥800mm

3.德式标准气体插座（空气≥1个，负压吸引≥1个，氧气≥2个），含所有插头

4.电源插座≥6个

5.网络接口≥ 1个

6.等电位住≥2个

7.二层设备托盘，其中一层带抽屉，托盘尺寸≥530X340mm

8.吊杆两侧必须带有国际标准不锈钢设备边条和国际标准通用制式∮38钢管，可用于连接各种设备（呼吸机、监护仪等）配套连接装置等

湿区

1.湿区承重负载能力≥120Kg，气电箱长度≥800mm

2.质保五年

3.德式标准气体插座（空气≥1个，负压吸引≥1个，氧气≥2个）

4.湿区配双关节旋转伸展臂≥2个，双臂长300mmX300mm；

5.高度可调不锈钢输液架≥1个，输液架最大标称工作称重应≥30kg。

6.电源插座≥6个

7.置物篮≥1个

8.集线器≥ 2个