

吊塔采购需求

序号	技术性能要求
1	基本要求 吊塔能为麻醉机、监护仪、腔镜、电刀等设备提供载体，并提供电源端口，保证环境整洁舒适
2	资质认证
3	设备技术和性能参数
3.1	材质 吊塔主体采用高强度铝合金，方形全封闭式设计，表面无锐角，无螺丝钉外露。材质不含有害金属物质，符合RoHs要求；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。
3.2	技术要求 吊塔旋转角度 ≥ 340 度，且具有良好的限位系统。
▲ 3.3	技术标准 吊塔最大工作承重 $\geq 120\text{Kg}$ ，吊塔最大安全承重应为标称工作承重的四倍（提供省级及以上检测所出具的检测报告）
▲ 3.4	设计 吊塔采用气电分离式设计，气电箱为四面柱体结构，左电右气分离式设计防治病患接触电源，便于临床观察及线缆管理（提供省级及以上检测所出具的检测报告）
3.5	仪器平台 托盘、抽屉采用SPCC板材，钣金折弯，尺寸 $\geq 430 \times 480\text{mm}$ ，托盘为纯平橘纹无内陷设计，抽屉采用自吸合方式打开闭合。
▲ 3.6	技术标准 终端箱（不带横箱）的承重 $\geq 120\text{KG}$ （提供省级及以上检测所出具的检测报告）
▲ 3.7	医用标准 吊塔采用欧标医用气体管路系统，气体终端符合ENISO9170-1标准，医用气体软管符合ENISO5359标准（提供省级及以上检测所出具的检测报告）
3.8	电源插座 吊塔所用电源插座必须符合国家3C强制性认证，以保证用电安全，提供3C认证证书。
3.9	技术要求 所投产品基础架由厂家自行安装，采用拼接式膨胀螺栓设计，非焊接式
3.10	技术标准 吊塔回转机构采用重载轴承，在承重300kg的负载下，使用寿命不小于10万次，提供证明文件。
3.11	技术标准 吊塔外壳涂膜附着力参照ISO2409-2013测试方法，附着力达到等级0，提供证明文件。

▲ 3.12	技术标准	吊塔外壳在中性盐雾试验中，测试方法参照 ISO9277:2017 标准，外观评价参照 ISO10289-1999, 外观评级为 10（提供省级及以上检测所出具的检测报告）
3.14	技术标准	吊塔通过电磁兼容设计，避免电磁波影响吊塔内部弱点线路，提供证明文件。
4	耗材/试剂 性能参数	
5	配置需求	配竖式气电箱×1 个，悬臂、气电箱旋转角度≥340°，配备刹车装置，方便吊塔移动和定位；，配德式气体终端并配备对应气体插头（空气 1 个，二氧化碳 2 个，负压吸引 2 个，氧气 2 个，配国标电源插座：10A 插座≥8 个，16A 插座≥1 个，等电位≥2 个，配 RJ45 六类网络接口≥2 个，，预留空白面板≥1 个，二层设备托盘，其中一层带抽屉，托盘为纯平橘纹无内陷设计，托盘最大标称工作称重≥45KG，抽屉最大标称工作称重≥8KG；配备输液架
6	安装要求	吊塔设备进场安装前需要有位置存放，场地要和手术室尽量靠近（同一楼层，避免安装时再次搬运），场地需要防雨。工程师到场后拆箱安装整套水机安装占地面积不超过 8 平方米。可与原有环路连接。
7	售后服务	
7.1		整机（含配制清单中的所有设备及材料）保修≥3 年
7.2		售后服务承诺由原厂和投标商共同盖章出具。原厂负责售后服务，并且当地有常驻工程师和技术人员随时提供技术支持服务。