**医用吊塔技术参数要求**

**一、吊塔整体要求：**

1. 吊塔主体采用高强度铝合金材料，使整个吊塔轻便且安全耐用。

2. 严格按照国家生产标准和规范，采用优质的产品配件：气体管道采用国际标准的医学专用气体软管，医用气体终端采用国内著名品牌德标气体终端，端口内部为铜芯材质；颜色以及形状不同，以免互混，接插次数20000次以上，通、断、拨三种状态，能带气维修。

3. 整体结构紧凑，节省空间；仪器平台圆角式设计，保障使用者使用安全；抽屉带阻尼式自动吸附功能，可有效防止开关抽屉时对设备造成严重碰撞；表面处理采用最先进的静电粉末喷涂工艺，防腐蚀，且便于清洗，安全耐用。

4.吊塔符合四倍承重系数安全负载要求。

5.整体设计保证气、电分离，确保使用安全。

6.电源为单相220V电源，配备专用的电源接地线、相线、中线三线供给，电源插座容量为单相220V/10A。

7.具备独立的开关总成（220V/16A),便于维修时不影响其他吊塔的正常使用，且具备漏电保护装置，保障人员及承载设备安全。

二、**主要技术参数：**

1.工作电源：AC220V、50HZ；

2.吊臂旋转半径≥950mm；旋转角度≥330°；

3.吊塔主体：配置如下：

（1）仪器平台：2层，有效搁置尺寸≥490mm×440mm×25mm。圆角防撞设计；

（2）医用气体终端采用德标（安装在箱体上）：氧气≥2个、负压吸引≥1个、压缩空气≥1个，配备相应气体插头；（配备氧气、负压装置各一套）

（3）电源插座（国标5孔）≥6个、220V 10A；

（4）接地端子≥2个；配2条接地线（一端为接地端口配套插座，一端为开尾裸铜线）；

（5）网络接口≥ 2个；

（6）抽屉1个；

（7）吊塔净载重量≥200kg；

（8）不锈钢可调节输液杆架2个；

（9）不锈钢金属网篮1个；承重≥10kg。