**主要技术要求**

**（一）舱体部分**

1、氧舱结构形式：一舱两室四门式，采用平底结构，无地下室设计

2、舱体规格：直径≥3400 mm，长度≥10000 mm

3、设计压力：0.3 MPa 最高工作压力：0.2 MPa

4、治疗人数：20人（治疗舱16人，过渡舱4人）

5、人均舱容≥3m3

**（二）操作控制台**

**（三）加减压系统**

**（四）供排氧系统**

**（五）空调系统**

**（六）电气控制柜**

**（七）监控系统**

**（八）消防系统**

**（九）计算机自动化操作控制系统**

**（十）4座常压吸氧设备**

 **总体要求：**常压吸氧设备共设4套吸氧终端，每组吸氧终端由单人供氧管路、单人供氧截止阀、单人供氧缓冲箱、单人呼吸调节器、呼吸装具、吸氧定时控制器和雾化加湿装置组成。

主要技术指标：

1．室内环境氧浓度＜23%

2．满员吸氧治疗时，氧气压力表指针摆幅＜0.05MPa

3．氧气泄漏率＜0.5%/h

4．供氧压力值：0.4-0.45MPa

**（十一）、设备各项性能指标必须达到或优于GB/T12130-2005《医用空气加压氧舱》和2016版TSG 24-2015《氧舱安全技术监察规程》。**