

拟提供服务项目基本情况

（一）设备保养计划：

住院楼 16 楼气体机房内医用中心制氧系统机组每年进行四次例行保养，医用压缩空气系统机组每年进行一次全面保养。

（二）维护保养要求：

1、每季按照维保计划及内容按时进行维护保养：

（1）清洁空压机设备的散热片，检测制氧机运行状况，并记录维护信息。必要时停机检修并记录。

（2）气路系统保养包括：空气过滤器、油冷却器、气冷却器吹扫、清洁；制氧机各启动阀、减压器、流量阀检查。

（3）油路系统保养：包括油路检查、消漏；排放润滑油中冷凝水。（4）电气系统保养：包括系统绝缘检查，电机运行电流测量、记录，各压力、温度传感器的检查；控制电路及元器件的检查、维护。

（5）机械系统保养：震动测定，运动温度测定，记录。

（6）机组清洁：包括机组内、外清洁和电机、机头、风扇、冷却器清洁；机组控制柜、管路过滤器、自动排水、连接管路清洁。

2、每半年按照维保计划及内容按时进行维护保养：

（1）吹扫油冷却器、根据系统压力表检查系统、检查压缩机泄漏。

（2）检查/调整制氧机循环压力调节器，按转向顺时针是增加压力逆时针是减少压力方式作调整。

3、每年按照维保计划及内容按时进行维护保养：

（1）除了进行半年保养内容外，另外对油气分离器、机油、管路过滤器芯、制氧机滤芯、除菌过滤器芯更换、调整进气调节阀、检查安全阀、各电磁阀、气动阀、测氧仪、流量计等。

（2）检查油量/加注机油必须每次使用同样的机油。

（3）查安全阀门，设备运行中的检查安全阀门应当加以特别小心，同时应当遵守相关的安全规定。

（4）调节制氧机产氧压力，调整控制器：打开该调整控制器的保护盖，避免有任何的触电现象。

（5）检查冷冻干燥机。

(三) 更换相关耗材用量:

医用中心制氧系统年保养耗材明细 (共 2 套机组)				
序号	项目名称	规格	更换 周期	年 需量
1	空气过滤器	H0N45-1	2000 小时	8
2	油过滤器	H0N45-2	2000 小时	8
3	油气分离器	H0N45-3	4000 小时	4
4	机油	H0N45-4	4000 小时	6
5	皮带	H0N45-5	4000—8000 小时	12
6	主路过滤器	HGAFF75B	4000—8000 小时	2
7	精密过滤器 A	HGAM850	4000—8000 小时	2
8	精密过滤器 B	HGAMD850	4000—8000 小时	2
9	制氧前级滤芯	HASLG-1	8000 小时	2
10	制氧后级滤芯	HASLG-2	8000 小时	2
11	除菌过滤芯	AM0432D	8000 小时	1
医用压缩空气系统年保养耗材明细 (共 2 套机组)				
序号	项目名称	规格	更换 周期	年 需量
1	空气过滤器	HG30G-1	2000 小时	2
2	油过滤器	HG30G-2	2000 小时	2
3	油气分离器	HG30G-3	4000 小时	2
4	机油	HG30G-4	4000 小时	2
5	皮带	HG30G-5	4000—8000 小时	5
6	主路过滤器	HGAFF75B	4000 小时	2
7	精密过滤器 A	HGAM850	4000 小时	2
8	精密过滤器 B	HGAMD850	4000 小时	2
9	除菌过滤芯	AM0432D	8000 小时	1

(四) 维修服务设备明细

序号	设备名称	数量	设备类型
1	空压机（凌格风）	2 台	医用中心制 氧系统
	冷干机（SMC）	2 台	
	制氧机（AIRSEP）	2 台	
	纯度仪、流量计等设备	1 项	
	监控主机及电脑	1 项	
	机房内配套管路、阀门、排风扇、配电柜、 风道等设施	1 项	
2	空压机（凌格风）	2 台	医用压缩空 气系统
	冷干机（SMC）	2 台	
	机房内配套管路、阀门、排风扇、配电柜、 风道等设施	1 项	