云南大学附属医院医用分子筛制氧设备大修服务项目报价表

一、医用分子筛制氧D机组维修材料配件及保养材料

1、医用分子筛制氧D机组维修材料配件报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧D机组维修材料配件报价表（请对照维修方案报价） | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 原设备型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 报价 | 备注 |
| 1 | 分子筛制氧机 | 锂基 | 高效制氧分子筛 1.粒径：1.2-1.7mm; 2.静态N,吸附:≥22ml/g; 3.氮氧分离系数:≥6.2ml/g 4.堆积密度：0.62+0.02 g/ml 5.抗压碎力：≥11/颗； 6.粒度：≥95% 7.包装品含水量：≤0.5% wt 8.落粉度:0 ppm | kg | 1200 |  |  |
| 2 | 活性氧化铝 | 颗粒直径：3-5mm | 活性氧化铝 1.粒径：3.0-5.0mm; 2.外观：白色球状； 3.合格率：≥90%； 4.堆积密度：≥65 g/ml； 5.抗压碎力：≥100N/颗； 6.比表面积：≥280平方/g； 7.静态水吸附：≥17%wt; 8.孔容：≥0.38cm3/g; 9.氮氧分离系数:≥6.2ml/g 10.松装堆积密度：0.70 g/ml 11.A12O3：≥94.5%； 12.强度：≥180N | kg | 350 |  |  |
| 3 | 冷干机维修 |  | 制冷处理量14立方/0.8Mpa/分钟 | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 冷干机排污阀 | JORC-MIC-B | 1.全自动排污排水，JORC-MIC-B; 2.计时开启0.5-10min可调； 3.开启时长1-10s可调。 | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 制冷剂 | R410A | 1.R401A制冷剂； 2.纯度：99.9% | kg | 1.7 |  |  |
| 6 | 空气储罐 | 3m³ | 卧式空气储罐 1.工作介质：空气； 2.容积：3m³； 3.设计压力1.05MPa； 4.试验压力：1.32MPa； 5.工作压力1.0MPa 6.材质：Q345R； 7.设备自重：814kg； 8.设计使用年限：10年 9.安全阀整定压力：1.05MPa 10.容器类别:I类 | 个 | 1 |  |  |
| 7 | 氧气储罐 | 4m³ | 卧式空气储罐 1.工作介质：氧气； 2.容积：4m³； 3.设计压力1.05MPa； 4.试验压力：1.32MPa； 5.工作压力1.0MPa 6.材质：Q345R； 7.设备自重：814kg； 8.设计使用年限：10年 9.安全阀整定压力：1.05MPa 10.容器类别:I类 | 个 | 1 |  |  |
| 8 | D机组维修材料配件报价合计 | | | | |  | |

2、医用分子筛制氧D机组保养材料报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧D机组保养材料报价表 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号 | 参数 | 单位 | 数量 | 报价 | 备注 |
| 1 | 空气过滤器 | GA55P1622185501 | GA55P1622185501 | 个 | 1 |  |  |
| 2 | 油过滤器 | GA55P1625752501 | GA55P1625752501 | 个 | 2 |  |  |
| 3 | 油分离器保养包 | GA55P109230019 | GA55P109230019 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 专用润滑油（20L) | GA55P2901052200 | GA55P2901052200 | 桶 | 1 |  |  |
| 5 | 专用润滑油（5L) | 10T3NLE15 | 全合成10T3NLE15 | 桶 | 2 |  |  |
| 6 | 拆卸、安装D机组费用 | / | 制氧空压机、压缩空气干燥系统、制氧主机、管道阀门无损搬迁至指定位置，重新安装调试产氧量50立方/小时，产氧浓度93±3% | 项 | 1 |  |  |
| 7 | 拆卸吊装费 | / | 保护业主房屋及设备设施，确保施工人员及其他人员人身安全。 | 项 | 1 |  |  |
| 8 | 拆卸、恢复楼顶费用 | / | 拆除设备原位置的防雨、防护、电力设施，制氧机搬迁后恢复至原有功能。 | 项 | 1 |  |  |
| 9 | 导风散热 | 1000\*1000mm | 1.镀锌防锈导风管； 2.满足55千瓦空压机散热量； 3.风流量大于12.5M3/秒； 4.导风管断面不小于1000\*1000mm； | 米 | 45 |  |  |
| 10 | 电源电缆 |  | 1.满足70千瓦功率的控制电柜及电线电缆； 2.三项五线电缆不小于3\*50+1\*16+1\*10； 3.电线不小于2\*6+1\*4； 4.电柜配置总三项漏保315A1套，分三项漏保200A2套，分三项项漏保100A2套，分两项漏保63A2套，对应的地零接线柱； 5.对应的布线管槽。 | 米 | 75 |  |  |
| 11 | D机组保养材料报价合计 | | | | |  | |

二、医用分子筛制氧A机组维修材料配件及保养材料

1、医用分子筛制氧A机组维修材料配件报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧A机组维修材料配件报价表（请对照维修方案报价） | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 更换前设备型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 报价 | 备注 |
| 1 | 温控阀 | 60℃-KO | 1.GA55P-60℃-KO温控灵敏；2.旁通顺畅； 3.材质：不锈钢耐磨材质。 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 温度传感器 | TC1000 | 1.TC1000温感灵敏； 2.不锈钢耐高温； 3.含3米传感线。 | 只 | 1 |  |  |
| 3 | 压力传感器 | 1089 0575 54(40NM Max) | 1.压力传感灵敏、稳定 2.不锈钢耐高温； 3.快速接口传感线，1/4R接口。 | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 三项继电器 | DPA51CM44 | 1.208-480VAC 50-60HZ13VA@400VAC/50HZIP20； 2.保护灵敏，触点持久耐用。 | 只 | 1 |  |  |
| 5 | 吸附塔 | H2350\*700 | 制氧吸附塔 1.工作介质：空气； 2.容积：0.97立方； 3.设计压力：0.8MPa； 4.试验压力1.0MPa； 5.工作压力0.8MPa； 6.材质Q345R,配置分子筛沉降报警装置，分子筛压紧装置； 7.配置锂基分子筛粒径1.2-1.7； 8.产氧量大于50m³/h。 | 套 | 2 |  |  |
| 6 | 进气控制阀 | 1622 3488-80 | 1.GA55PA7.5-1622348880；2.满足55千瓦空压机进气量；3.控制灵敏，密封点持久耐用。 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | Q\精密过滤器 | T-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min 4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 8 | B\精密过滤器 | A-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min 4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 9 | S\精密过滤器 | AA-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min 4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 冷干机 | FXe14-8102494690 | JYZW-15F组合式冷干机 1.空气处理量:17Nm3 /min 2.电源：380V 3ph 50HZ 3.压缩机功率：2.94KW 4.风机功率：270W 6.进出口接口：DN65 7.露点温度：-20～-40℃ 8.工作压力：0.6-1.0Mpa 9.环境温度：≤38℃ 9.控制方式：联控 10.空气入口温度：≤45℃ 11.加热功率：6KW 12.冷却方式： 风冷 13.冷媒低压压力： 0.4-0.5Mpa 14:。冷媒高压压力： 1.4-1.8Mpa 15.制冷剂： R22 16.空气接口管径： DN65 17.设备外形：（mm）长\*宽\*高 1400\*1700\*2160（以实物为准） 18.排水器形式： 电子式 19.工作方式： 连续工作 20.机组形式： 组合式，半封闭 21.设备安装要求： 平整水泥地面，无基础安装 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 球型排水阀 | VR20B | 1.工作方式：全自动排污排水，JORC-MIC-B | 套 | 3 |  |  |
| 12 | 气动阀DN25 | Mac DN25 | 1.型号： DN25双向密封 | 只 | 2 |  |  |
| 13 | 气动阀DN40 | Mac DN40 | 1.型号：DN40双向密封 | 只 | 3 |  |  |
| 14 | 气动阀DN32 | Mac DN32 | 1.型号：DN32双向密封 | 只 | 1 |  |  |
| 5 | 气动阀DN50 | Mac DN50 | 1.型号：DN50双向密封 | 只 | 2 |  |  |
| 16 | 高频电磁驱动器 | SY5120-4LZD-01 | 1.型号：SY5120-4LZD-01-0.15-0.7Mpa | 套 | 5 |  |  |
| 17 | ∮8、∮10气管 |  | 1.型号：∮6、∮8、∮10PE气管 | 批 | 1 |  |  |
| 18 | 继电器 | NXJ/4Z(D)220V AC | 1.型号：NXJ/4Z(D)220VAC | 只 | 1 |  |  |
| 19 | 浓度传感器 | MODEL5100 O2 | 1.检测范围：10.00-99.99%； 2.DC24V,4mA+-。 | 套 | 1 |  |  |
| 20 | 减压器 | MODEL:ODN 50 0-1.2MPa | 1.型号：DN50-0-1.2Mpa | 套 | 1 |  |  |
| 21 | A机组维修材料配件报价合计 | | | | |  | |

2、医用分子筛制氧A机组保养材料报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧A机组保养材料报价表 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 更换后设备型号 | 单位 | 数量 | 参数 | 报价 | 备注 |
| 1 | 阿特拉斯空压机专用油 | GA55P2901052200 | 20升 | 1 | 型号：GA55P2901052200 |  |  |
| 2 | 过滤器 | GA55P1625752501 | 只 | 2 | 型号：GA55P1625752501 |  |  |
| 3 | 油气分离滤芯 | GA55P109230019 | 只 | 1 | 型号：GA55P109230019 |  |  |
| 4 | 空气过滤器 | GA55P1622185501 | 只 | 1 | 型号：GA55P1622185501 |  |  |
| 5 | A机组保养材料报价合计 | | | | |  | |

三、医用分子筛制氧C机组维修材料配件及保养材料

1、医用分子筛制氧C机组维修材料配件报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧C机组维修材料配件报价表（请对照维修方案报价） | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 更换前设备型号 | 技术参数 | 单位 | 数量 | 报价 | 备注 |
| 1 | 温控阀 | 60℃-KO | 1.GA55P-60℃-KO温控灵敏； 2.旁通顺畅； 3.材质：不锈钢耐磨材质。 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 温度传感器 | TC1000 | 1.TC1000温感灵敏； 2.不锈钢耐高温； 3.含3米传感线。 | 只 | 1 |  |  |
| 3 | 压力传感器 | 1089 0575 54(40NM Max) | 1.压力传感灵敏、稳定 2.不锈钢耐高温； 3.快速接口传感线，1/4R接口。 | 只 | 1 |  |  |
| 4 | 三项继电器 | DPA51CM44 | 1.208-480VAC 50-60HZ13VA@400VAC/50HZIP20； 2.保护灵敏，触点持久耐用。 | 只 | 1 |  |  |
| 5 | 吸附塔 | H2350\*700 | 制氧吸附塔 1.工作介质：空气； 2.容积：0.97立方； 3.设计压力：0.8MPa； 4.试验压力1.0MPa； 5.工作压力0.8MPa； 6.材质Q345R,配置分子筛沉降报警装置，分子筛压紧装置； 7.配置锂基分子筛粒径1.2-1.7； 8.产氧量大于50 m³/h 。 | 套 | 2 |  |  |
| 6 | 进气控制阀 | 1622 3488-80 | 1.GA55PA7.5-1622348880； 2.满足55千瓦空压机进气量； 3.控制灵敏，密封点持久耐用。 | 套 | 1 |  |  |
| 7 | Q\精密过滤器 | T-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min  4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 8 | B\精密过滤器 | A-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min  4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 9 | S\精密过滤器 | AA-013 G | 1.过滤器额定工作压力:0.2-1.0Mpa 2.自动排水器(-D) 3.处理量：14 m³/min  4.处理精度1.0μmpp | 套 | 1 |  |  |
| 10 | 冷干机 | FXe14-8102494690 | JYZW-15F组合式冷干机 1.空气处理量:17Nm3 /min 2.电源：380V 3ph 50HZ 3.压缩机功率：2.94KW 4.风机功率：270W 6.进出口接口：DN65 7.露点温度：-20～-40℃ 8.工作压力：0.6-1.0Mpa 9.环境温度：≤38℃ 9.控制方式：联控 10.空气入口温度：≤45℃ 11.加热功率：6KW 12.冷却方式： 风冷 13.冷媒低压压力： 0.4-0.5Mpa 14:。冷媒高压压力： 1.4-1.8Mpa 15.制冷剂： R22 16.空气接口管径： DN65 17.设备外形：（mm）长\*宽\*高 1400\*1700\*2160（以实物为准） 18.排水器形式： 电子式 19.工作方式： 连续工作 20.机组形式： 组合式，半封闭 21.设备安装要求： 平整水泥地面，无基础安装 | 台 | 1 |  |  |
| 11 | 球型排水阀 | VR20B | 1.工作方式：全自动排污排水，JORC-MIC-B | 套 | 3 |  |  |
| 12 | 气动阀DN25 | Mac DN25 | 1.型号： DN25双向密封 | 只 | 2 |  |  |
| 13 | 气动阀DN40 | Mac DN40 | 1.型号： DN40双向密封 | 只 | 3 |  |  |
| 14 | 气动阀DN32 | Mac DN32 | 1.型号： DN32双向密封 | 只 | 1 |  |  |
| 15 | 气动阀DN50 | Mac DN50 | 1.型号： DN50双向密封 | 只 | 2 |  |  |
| 16 | 高频电磁驱动器 | SY5120-4LZD-01 | 1.型号：SY5120-4LZD-01-0.15-0.7Mpa | 套 | 5 |  |  |
| 17 | ∮8、∮10气管 |  | 1.型号：∮6、∮8、∮10PE气管 | 批 | 1 |  |  |
| 18 | 继电器 | NXJ/4Z(D)220V AC | 1.型号：NXJ/4Z(D)220VAC | 只 | 1 |  |  |
| 19 | 浓度传感器 | MODEL5100 O2 | 1.检测范围：10.00-99.99%； 2.DC24V,4mA+-。 | 套 | 1 |  |  |
| 20 | 减压器 | MODEL:ODN 50 0-1.2MPa | 1.型号： DN50-0-1.2Mpa | 套 | 1 |  |  |
| 21 | C机组维修材料配件报价合计 | | | | |  | |

2、医用分子筛制氧C机组保养材料报价表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧C机组保养材料报价表 | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 更换后设备型号 | 单位 | 数量 | 参数 | 报价 | 备注 |
| 1 | 阿特拉斯空压机专用油 | GA55P2901052200 | 20升 | 1 | 型号：GA55P2901052200 |  |  |
| 2 | 过滤器 | GA55P1625752501 | 只 | 2 | 型号：GA55P1625752501 |  |  |
| 3 | 油气分离滤芯 | GA55P109230019 | 只 | 1 | 型号：GA55P109230019 |  |  |
| 4 | 空气过滤器 | GA55P1622185501 | 只 | 1 | 型号：GA55P1622185501 |  |  |
| 5 | C机组保养材料报价合计 | | | | |  | |

四、医用分子筛制氧机组大修服务项目报价总计表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 医用分子筛制氧机组大修服务项目报价表 | | | | |
| 序号 | 机组 | 项目 | 报价 | 备注 |
| 1 | D机组 | D机组维修材料配件报价合计 |  |  |
| D机组保养材料报价合计 |  |  |
| 2 | A机组 | A机组维修材料配件报价合计 |  |  |
| A机组保养材料报价合计 |  |  |
| 3 | C机组 | C机组维修材料配件报价合计 |  |  |
| C机组保养材料报价合计 |  |  |
| 4 | 项目总报价 | |  | |