附件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 维保项目 | 备注 |
| 1 | 液氧站 | 液氧罐2台、汽化器2台、减压装置2组、分气缸1个、报警装置2个、汇流排1组， | 液氧站设施每月检查各管路管件的密封性（冬季每月检查次数为2次/月），特别是四氟垫，若发现密封性降低就要及时更换；检查安全阀和防爆膜的安全性。此外，压力表和安全阀均需按国家规定定期送检。 |
| 2 | 负压吸引站 | 真空罐2台、真空泵2台、电磁阀2台、真空泵控制箱1个 | 每月巡检检查真空泵的抽气速率（冬季每月检查次数为2次/月），若抽气速率很慢则应作进一步的检查，不仅要检查真空泵而且要检查电磁阀等配套设施。检查时还应仔细听真空泵的运转声响，若夹有杂音或异响则应停泵检查。真空电磁阀应每季度维护保养一次，维护保养时拆开电磁阀，擦净轴杆并上黄油，若轴杆生锈则应先除锈再上黄油。真空表应定期送检，此外还应检查电控箱内的电气元件是否安全可靠。 |
| 3 | 压缩空气机房 | 空压机3台、冷冻干燥机3台、各级过滤器3套、储气罐3个 | 检查空压机的温升、要求空压机的温升在允许范围内，若温升过高则应采取降温措施。检查空压机的运行情况和供气效率，并检查空压机运行时有否杂音。  检查和比较冷冻干燥机的进气口和出气口，出气口的管口外表手摸时应有明显的冷冻的感觉，否则就有可能是冷媒不足等问题。检查冷冻干燥机的自动排水器，要求排水畅通。  过滤器应定期更换滤芯，每次更换滤芯均应作记录以便检查更换时间。与精密过滤器配套的自动排污装置也是检查的重点，如果排污不良就会造成输出的压缩空气不达标。压力表和安全阀均需定期送检，此外，还应检查电控箱内的电气元件是否安全可靠。 |
| 4 | GPS时钟 | 各楼层GPS时钟显示维护 | 每月定期对GPS时钟设备进行检查、保养、确保设备正常运行。每季度进行一次设备内部清洁和维护，评估系统电源情况。 |
| 5 | 层间氧气间 | 管路管件及调压设备 | 每月检查各管路管件、调压装置的密封性 |
| 6 | 安全阀、压力表的检测 | 压力表、安全阀年检/半年检 | 液氧站压力表检测2次/年，共计6块，安全阀检测1次/年，共计8个；空压4块压力表和3个安全阀，负压机房1块压力表；氧气分配间1块压力表；十六间氧气间内压力表32块。 |