**（四）巡检具体内容：**

| 编号 | 巡检地点 | 巡检内容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 低压工艺区 | 1. 检查进气总阀是否完好，进气压力为0.4-0.8Mpa区间内。（用气高峰压力为0.4Mpa，日常压力为0.8Mpa）   2.检查流程各段压力是否正常，管线上的阀门、接头是否泄漏。各个阀门是否处于正确的“开”“关”位置。确定调压阀运转正常（调压后压力为0.6Mpa，若进气压力低于0.6Mpa时手动打开旁通流程）  3.检查过滤器无泄漏，每月定期排污。  4.检查排污池液位未超过警戒线（低于盖口50cm） |
| 2 | 缓冲罐 | 1. 各阀门处于正常开关状态。   2.设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 3 | 回收罐 | 1. 各阀门处于正常开关状态。 2. 回收罐压力＜0.8MPa。 3. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 4 | 储气罐区 | 1. 储气罐进出口阀处于常开状态；放空阀处于常开状态；排污阀处于常闭状态。 2. 检查储气罐压力处于正常范围内。（＜25Mpa） 3. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 5 | 脱水装置 | 1. 对各级分离器逐一排污。 2. 工作塔压力≤25MPa；备用塔压力为0MPa。 3. 未再生时再生压力为0MPa。再生时按照《脱水装置操作卡》执行。 4. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 6 | 程控盘 | 1. 进气高中低压及直充压力≤25MPa。 2. 进气高中低压及直充球阀处于常开状态；单向阀工作正常。 3. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 7 | 压缩机房 | 1. 对运行中的压缩机各级逐一排污。 2. 设备无异响、异常振动。 3. 压缩机电机、电缆温度正常。 4. 压缩机检查内容：   曲轴箱油位在上下刻度线之间（2/3左右）；  油压为：0.15～0.3MPa；  注油泵油面位置为油箱（1/2～2/3）处，各注油点注油正常，一、二级气缸约8～12滴/分钟，三、四级气缸约10～18滴/分钟，填料12～15滴/分钟；油质无异常。   1. 冷却水压力为：0.2～0.4MPa。 2. 压缩机各级压力在规定范围内:   压缩机（1#、2#）L-10/6-250  压缩机一级排气压力 ≤1.7MPa  压缩机二级排气压力 ≤4.7MPa  压缩机三级排气压力 ≤12.5MPa  压缩机四级排气压力 ≤25.0MPa  压缩机（3#）L-10/3-250  压缩机一级排气压力 ≤1.3MPa  压缩机二级排气压力 ≤3.6MPa  压缩机三级排气压力 ≤11.5MPa  压缩机四级排气压力 ≤25.0MPa  压缩机（4#）L-1.9/6-250  压缩机一级排气压力 ≤1.8MPa  压缩机二级排气压力 ≤5.2MPa  压缩机三级排气压力 ≤13.2MPa  压缩机四级排气压力 ≤24.8MPa   1. 压缩机各级温度在规定范围内：   进气温度（℃） 排气温度（℃）  L型压缩机： 1级 ＜70 ＜150  2级 ＜65 ＜135  3级 ＜65 ＜150  4级 ＜65 ＜130   1. 各阀门处于正常开关位置。   9.设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 8 | 加气区 | 1. 充装压力≤20MPa，充装后压力无超压现象。 2. 拉断阀工作正常；加气长、短管无破损鼓包，加气枪嘴无裂痕无变形。 3. 电子扫描系统正常； 4. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 9 | 变压器室 | 1. 检查变压设备有无异响，油位是否报警（显示为红色标识）。 2. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 10 | 循环水系统 | 1. 循环水池水位大于等于水池容积的2/3。 2. 运行时水压为0.4MPa,（切换水泵使用时0.3～0.5MPa）。 3. 水泵、电机无异响，无异常抖动，水温正常。 4. 凉水塔底部无泄漏，冷却电机，风扇无异响异常抖动。 5. 阀门处于正常开关状态。 6. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 11 | 配电室 | 1. 配电室温度正常。（夏季25℃～28℃，冬季常温） 2. 配电柜内电气线路各接触点紧固牢靠，接触良好；裸露部分无异常变色，线皮无老化、软化现象；无异味；开关位置正常；标识清晰无脱落。 3. 补偿屏电容无发热发烫，鼓包现象。 4. 运行时压缩机电压为380V的±5%；无缺相。 5. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |
| 12 | 仪控室 | 1. 仪控室温度正常（夏季26℃～30℃，冬季10℃～20℃）。 2. 控制柜内电气线路各接触点紧固牢靠，接触良好；裸露部分无异常变色，线皮无老化、软化现象；无异味；开关位置正常；标识清晰无脱落。 3. 运行时压缩机电压为380V的±5%；1、2号 L型压缩机电流≤240A、3、4号L型压缩机电流≤260A；无缺相。 4. 水露点数值＜30mg/m³；硫化氢数值＜15mg/m³。 5. 固定式可燃气体报警器工作正常。 6. 设施设备状态符合巡检要求总则。 |