更改历史

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 版本号 | 文件更改号 | 更改概要 | 修改人 | 批准人 |
| 01 | 首发行 | / | / | / |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 发放范围 |  | | | |

1. 目的

为确保压缩空气的质量，满足生产需要，对压缩空气系统进行维护保养，特制定本规程。

1. 范围

本制度适用于公司压缩空气系统的维护保养。

1. 责任人

生产部

1. 内容
   1. 日常检查
      1. 保持空气压缩机整体完整、清洁、无脏污和锈蚀现象。
      2. 检查压力、温度应符合规定值。
      3. 检查电流、电压不超过规定值。
      4. 检查和测定听各运动部件或部位有无松动，异声和泄漏。
   2. 定期保养
      1. 储气罐每月排水1次。
      2. 每月检查传动皮带松紧度。
      3. 每半年进行一次安全阀工作可靠性检查，安全阀应动作灵敏，开启应能保证压力不上升。
      4. 每半年送检一次压力表。
   3. 故障及措施

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 故障现象 | 原因 | 措施 |
| 异常响声,过热 | 活塞环折断 | 更换 |
| 轴承磨损 | 更换 |
| 轴瓦磨损 | 更换 |
| 连杆轴套磨损 | 更换 |
| 气缸垫损坏 | 更换 |
| 皮带过紧或过松 | 调整 |
| 润滑油不足 | 加油 |
| 压力过高或过低 | 阀片无弹性 | 更换 |
| 气缸顶螺丝松脱 | 紧固 |
| 调压器不正常 | 调整 |
| 漏油 | 主轴密封圈损坏 | 更换 |
| 润滑油过多，箱体压力高 | 适当放油 |

5 记录

无

