研发中心A1楼中央空维保内容

1、机组描述

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 设备型号 | 数量 | 制冷剂 |
| ALS260.3 | 3 | R134a |

1. 维保内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 措施 |
| 1 | 检查压缩机 |
| 1）检查电源电压 | 测量记录三相电源电压。 |
| 2）检查马达绝缘 | 测量记录马达绕组相间及对地绝缘阻值 |
| 3）更换冷冻油 | 放掉压缩机内冷冻油，注入新油。 |
| 4）检查油过滤器 | 更换或清洗油过滤器。 |
| 5）检查油加热器 | 确保油加热器工作正常。 |
| 6）检查加卸载电磁阀 | 进行通、断电测试，检查动作是否正常。 |
| 2 | 检查配电控制柜及微电脑控制盘 |
| 1）检查接触器 | 检查接触器各接点及铁芯，必要时予以调整保养或更换。 |
| 2）检查热继电器过载设定值 | 必要时进行调整， |
| 3）检查线路连接 | 连接电线是否存在破损老化，必要时进行更换。 |
| 4）检查各接线端子 | 固定螺丝紧固。 |
| 5）检查微电脑控制板显示参数及设定值 | 确保正常，有异常时进行校正。 |
| 6）马达启动控制测试 | 进行控制动作测试，确保其工作性能正常 |
| 3 | 检查冷媒系统 |
| 1）检查冷媒窗口 | 记录窗口指示之冷媒干燥程度。 |
| 2）检查干燥过滤器 | 清理杂质，更换干燥球。 |
| 3）机组外表泄露检查 | 检查冷媒管路表面及各阀门开关是否有泄漏，螺丝螺帽是否紧固，如有泄漏进行修补。 |
| 4）系统补充冷媒 | 补充冷媒至正常需求。 |
| 4 | 检查冷冻水，冷却水的流量是否符合厂家要求。 |
| 1）检查水流情况 | 使水流量保持正常。 |
| 2）检查水流开关灵敏性 | 检查确保水流开关动作灵敏。 |
| 5 | 蒸发器与冷凝器的清洗 |
| 使用翅片清洗剂或质量优质的清洗剂清洗，用自来水清洗干净。 |
| 6 | 其他要求 |
| 1）清理工作环境（在全部完成检查维修后） |
| 2）记录已破损或失效零配件情况 |
| 3)接收客户操作人员询问 |

创新园项目部

2020年3月16日