重庆水利电力职业技术学院2025-2028年度空调系统维护保养项目维修服务清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 工作内容 |
| 1 | 简单清洗 | 1.5P | 简单清洗：空调内外机、过滤网清洗（包含人工、安全措施） |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 2 | 深度清洗 | 1.5P | 深度清洗：空调内外机、蒸发器用蒸馏水清洗（包含人工、材料、安全措施） |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 3 | 空调加氟 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 4 | 电容 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 5 | 换蒸发器 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 6 | 内机电脑板 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 7 | 内风扇 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 8 | 变压器 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 9 | 拆机 | 1.5P | 包含人工、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 10 | 安装 | 1.5P | 包含人工、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 11 | 移机 | 1.5P | 包含人工、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 12 | 铜管 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 13 | 换四通阀 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 14 | 外机电脑板 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 15 | 贯流风轮 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 16 | 接收器 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 17 | 显示面板 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 18 | 交流接触器 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 19 | 冷凝器 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 20 | 支架 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 21 | 电磁阀 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 22 | 压缩机 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 23 | 上门服务 | 1.5P | 空调无问题上门服务 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 24 | 更换落水管 | 1.5P | 包含人工、材料、安全措施 |
| 2P |
| 3P |
| 5P |
| 25 | 美的中央空调机组 | 水冷模块机外机 | 1、对美的水冷模块机外机进行深度清洗， 2、对水冷模块机外机及安装部分进行全面检查（含外机所有配件、安装配件，电磁阀、水泵、止回阀等）， 3、对水冷模块机外机及安装配件进行全面检查后需要更换配件，（配件金额在2000以上的由甲方自行采购）， |
| 26 | 冷却水水系统处理 | ———— | 对美的模块机水系统部分对管路中的水进行更换，并对管路用中央空调专用药水进行清洗，维保后按美的要求保持正常压力，使空调达到最佳运行状态 |
| 27 | 末端过滤网及内机清洗 | 模块机内机 | 模块机内机、滤网药水深度清洗 |
| 28 | 氟利昂 | R22 |  |
| 29 | 美的中央空调机组 | 氟系统多联机外机 | 1、对美的多联机外机进行深度清洗， 2、对模块机外机及安装部分进行全面检查（含外机所有配件、安装配件等）， 3、对多联机外机及安装配件进行全面检查后需要更换配件（金额在2000以上单独结算）， |
| 30 | 末端过滤网清洗 | 多联机内机 | 多联机内机、滤网药水深度清洗 |
| 31 | 氟利昂 | R410 |  |