**技术要求及数量表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 物资名称  | 参考规格、技术参数及要求  | 单位 | 数量 | 需求部门/ 中心 | 参考品牌 | 线路 | 备注 |
|
|
| 1 | 电动执行机构 | SMD230A | 个 | 6 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 博力谋、霍尼韦尔、罗托克 | 1号线一期 | 　 |
| 2 | 空调柜皮带 | SPB 1340Ld | 根 | 16 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 3 | 空调柜皮带 | SPZ 612La | 根 | 8 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 4 | 空调柜皮带 | SPA 1600LW | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 5 | 空调柜皮带 | SPA 907LW | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 6 | 空调柜皮带 | SPA 1382 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 7 | 空调柜皮带 | SPA 1207 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 8 | 空调柜皮带 | SPZ 1060 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 9 | 空调柜皮带 | SPA 1657 | 根 | 6 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 10 | 空调柜皮带 | SPB 1250 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 11 | 空调柜皮带 | SPA 1007 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 12 | 空调柜皮带 | SPZ 825 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 13 | 空调柜皮带 | SPA 1120 | 根 | 6 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 14 | 空调柜皮带 | SPA 932 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 15 | 空调柜皮带 | SPA932 | 根 | 6 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 16 | 空调柜皮带 | SPB 1400 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 17 | 空调柜皮带 | SPZ 962 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 18 | 空调柜皮带 | SPZ762 | 根 | 6 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 19 | 空调柜皮带 | SPA 2382 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 20 | 空调柜皮带 | SPZ 837 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 21 | 空调柜皮带 | SPZ 925 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线一期 | 　 |
| 22 | 油泵 | 30HX410332 | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 开利 | 1号线一期 | 　 |
| 23 | 水泵电机 | 1LE0001-1DB43-3GB4-Z,15KW | 台 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 西门子 | 1号线一期 | 　 |
| 24 | 电容 | 17C25804A | 个 | 5 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 25 | VRV压缩机  |  E656DHD-65D2Y | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 26 | VRV室外机变频模块 | 17B37211A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 27 | VRV室外机控制板 | 17B41615B | 块 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 28 | VRV室内机主板 | 17B37987M | 块 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 29 | VRV室内机主板 | 17B37988E | 块 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 30 | 内机控制面板 | PC-P1H2Q | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 31 | VRV室外机电流传感器  | 17C46618C | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 32 | VRV室外机压力传感器（高压） | 17B46255A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 33 | VRV室外机压力传感器（低压） | 17B46256A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 34 | 电子膨胀阀阀体（外机） | 17C88560A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 35 | VRV排水泵 | H7B00224A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 36 | VRV排水泵 | H7B00225A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 37 | VRV电子膨胀阀（内机） | 17C87882A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 38 | VRV电子膨胀阀（内机） | 17C87883B | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 39 | VRV电子膨胀阀（内机） | 17C87881A | 个 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 日立 | 1号线一期 | 　 |
| 40 | 冷却塔皮带 | 4-3V1320 BANDO | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | BANDO、PIX、JASON | 1号线二期 | 　 |
| 41 | 风阀执行器 | SY4-230-3-T | 台 | 1 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 博力谋、霍尼韦尔、罗托克 | 1号线二期 | 　 |
| 42 | 空调柜皮带 | SPB 3000LW | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线二期 | 　 |
| 43 | 空调柜皮带 | SPB 2650LW | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线二期 | 　 |
| 44 | 空调柜皮带 | SPB 4060LW 5v-1600 | 根 | 3 | 客运一部（机电中心、环控专业） | optibelt、PIX、JASON、 | 1号线二期 | 　 |
| 45 | 排水泵 | PAC-KE04DMC-F | 个 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 三菱 | 1号线二期 | 　 |
| 46 | 风机电机 | EHDS81A86MS | 个 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 三菱 | 1号线二期 | 　 |
| 47 | 室内机风机 | D17B6P70MS | 个 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 三菱 | 1号线二期 | 　 |
| 48 | 传感器 | HP D173<63HS> | 个 | 2 | 客运一部（机电中心、环控专业） | 三菱 | 1号线二期 | 　 |
| 49 | 振动速度传感器 | ZHJ-2D-11HA 31.5mV/mm/s±5%  | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 江凌科技，MMF,威格勒 | 2号线一期 | 　 |
| 50 | 单相电容运转异步电动机 | YF120-80-6A6 | 个 | 4 | 客运二部(机电中心、环控) | 曼淇威，ABB,西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 51 | 电机 | QAL71M2B | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，西门子，三菱 | 2号线一期 | 　 |
| 52 | 电机 | M2BAX71MA2 | 个 | 3 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，西门子，三菱 | 2号线一期 | 　 |
| 53 | 电机 | QAL63M2B | 个 | 3 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，西门子，三菱 | 2号线一期 | 　 |
| 54 | 电机 | CF712-6 0.25KW | 个 | 3 | 客运二部(机电中心、环控) | 绍兴陈氏,ABB，西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 55 | 液位传感器 | E020097 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 56 | 干燥过滤器滤芯 | BLD42-Y1 | 个 | 70 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 57 | 浮球阀水位控制器 | DN50 不锈钢 | 个 | 5 | 客运二部(机电中心、环控) | 上工，埃美柯，冠龙 | 2号线一期 | 　 |
| 58 | 浮球阀水位控制器 | DN40 不锈钢 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 上工，埃美柯，冠龙 | 2号线一期 | 　 |
| 59 | 浮球阀水位控制器 | DN32 不锈钢 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 上工，埃美柯，冠龙 | 2号线一期 | 　 |
| 60 | 铜质连杆高灵敏浮球阀 | DN32 铜质，进出水口成直角，带接口 | 套 | 5 | 客运二部(机电中心、环控) | 斯频德，冠龙，上工 | 2号线一期 | 　 |
| 61 | 浮球阀水位控制器 | DN25 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 上工，埃美柯，冠龙 | 2号线一期 | 　 |
| 62 | 电动风阀执行器 | SMD230A | 个 | 5 | 客运二部(机电中心、环控) | BELIMO，霍尼韦尔，西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 63 | 自动防火阀执行器 | DL-VIII-1+70℃ | 个 | 10 | 客运二部(机电中心、环控) | 东灵，霍尼韦尔，山野 | 2号线一期 | 　 |
| 64 | 自动防火阀执行器 | DL-I-2(W)+280℃ | 个 | 20 | 客运二部(机电中心、环控) | 东灵，霍尼韦尔，山野 | 2号线一期 | 　 |
| 65 | 水压传感器 | QBE9000-P16 SELV AC24+/-15% 16-34VDC 0-10V/0-+16bar pmax.480bar ip67/-40T85 | 个 | 10 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，ABB，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 66 | 压力传感器 | MBS1900 ，不锈钢 G1/4机械接口带显示器(0-1.6MPa) | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 丹弗斯，ABB,西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 67 | 压力传感器 | 304不锈钢 PT1200 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 宁波森大，西门子，ABB | 2号线一期 | 　 |
| 68 | 排气压力传感器 | 0-500PSI，最大100PSI | 个 | 4 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 69 | 吸气压力传感器 | 0-200PSI，最大400PSI | 个 | 4 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 70 | 电流互感器 | TD2A500C420VAX | 个 | 20 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 71 | 制冷用热力膨胀阀 | TGEN 17TR 067N5165 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 丹弗斯，ABB,西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 72 | 水流量调节阀执行器 | SKD62 AC24+/-20% 50/60Hz 17VA Y:DC0-10V/4-20mA IP54 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，ABB，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 73 | 水流量调节阀执行器 | SKC60 AC24+/-20% 50/60Hz 17VA Y:DC0-10V/4-20mA IP54 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，ABB，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 74 | PLC | S7-200 CN 216-2BD23-OXB8 含程序与现场一致 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，熊猫，A-B | 2号线一期 | 　 |
| 75 | PLC | MicroLogix 1400 含程序与现场一致 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | Allen-Bradley,默勒，西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 76 | PLC | CPU 226 CN 216-2BD23-0XB8 含程序与现场一致 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，顿汉布什，ABB | 2号线一期 | 　 |
| 77 | 直流信号输入隔离处理器（一入三出） | KL-F045-PAAA | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 昆仑海岸，ABB,西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 78 | 电机热保护器 | INT 369 KA Diagnose | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | KRIWAN，西门子，ABB | 2号线一期 | 　 |
| 79 | 模拟量模块 | EM 235 CN 235-0KD22-0XA8 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子,ABB,施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 80 | 模拟量模块 | EM 277 277-0AA22-0XA0 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子,ABB,施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 81 | 扩展模块 | DX111-FBP.0  | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，西门子，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 82 | 膨胀阀驱动模块 | EKD 316 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 丹弗斯，ABB,西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 83 | FBP通讯线 | DNF11-FBP050 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，西门子，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 84 | 电池模块 | 6ES7 291-8BA20-0XA0 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，施耐德，ABB | 2号线一期 | 　 |
| 85 | 电磁阀 | 3005023018-Y4 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 86 | 模拟量模块 | EM 231 CN 231-0HC22-OXA8 | 个 | 2 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子，ABB，施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 87 | 加卸载组件 | 056246A3 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 顿汉布什 | 2号线一期 | 　 |
| 88 | 编程器 | CPU226主机 6ES7216-2BD23-OXB | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子,ABB,施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 89 | 编程器模块 | EM235 CN 235-0KD22-0XA8 | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子,ABB,施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 90 | 通讯模块 | 6ES7277-0AA22-0XAO | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | 西门子,ABB,施耐德 | 2号线一期 | 　 |
| 91 | 变频器 | ACS510-01-04A1-4（OEM），功率1.5KW | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，施耐德，西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 92 | 变频器控制器 | ACS-CP-C | 个 | 1 | 客运二部(机电中心、环控) | ABB，施耐德，西门子 | 2号线一期 | 　 |
| 93 | 皮带 | SPB 4600LW | 个 | 5 | 客运二部（机电中心、环控） | 阪东、盖茨、山久 | 2号线一期 | 　 |
| 94 | 压缩机安全阀 | VAL633Y2N SFA-22C300T2 | 个 | 66 | 客运二部（机电中心、环控） | 顿汉布什、施耐德、ABB | 2号线一期 | 　 |
| 95 | 冷凝器安全阀 | A250016N1 SFA-22C300T1  | 个 | 66 | 客运二部（机电中心、环控） | 顿汉布什、施耐德、ABB | 2号线一期 | 　 |
| 96 | 蒸发器安全阀 | A250015N1 SFA-22C300T2 | 个 | 66 | 客运二部（机电中心、环控） | 顿汉布什、施耐德、ABB | 2号线一期 | 　 |
| 　 | 合计 | 　 | 　 | 548 | 　 | 　 | 　 | 　 |