|  |
| --- |
| **十堰市妇幼保健院新院区中央空调维保明细清单** |
| **序号** | **名称** | **设备参数型号** | **单位** | **数量** | **品牌** |
| **一、机房设备清单** |  |
| 1 | 风冷热泵热回收冷热水机组(小系统) | CSRAN-1102，热回收工况：名义制冷量366kW，供回水温度7/12°C；全部热回收量461kW，供回水温度45/40°C。蒸发器流量63m³/h，压降58KPa。全部热回收流量80m³/h，压降93KPa。制热工况：制热量380kW。供回水温度45/40°C。最大输入功率：106kW。运行重量4000kg,蒸发器、热回收冷凝器承压1.0MPa。COP=3.45,IPLV=3.6 | 台 | 3  | 麦克维尔 |
| 2 | 变频离心式水冷冷水机组 | WSC100MAY71F/E3612-BE，Ql=2310kW,N=391kW，蒸发器水量397m³/h,压降60KPa;冷凝器水量464m³/h，压降90KPa。冷水温度7/12°C，冷却水温度32/37°C，蒸发器承压1.0MPa，冷凝器承压1.0MPa。COP=5.9 IPLV=8.1 | 台 | 3  | 麦克维尔 |
| 3 | 板式换热器 | 不锈钢水-水板式换热器，换热量2520kW。一次侧：高温热水85/65°C，一次侧承压1.6MPa；二次侧:60/45°C，阻力<100KPa，二次侧承压1.6MPa | 台 | 4  | 山东前卫 |
| 4 | 极低噪音方型横流式冷却塔 | LRCM-H600，额定冷却水量600m³/h,N=2x15kW,运行重量15000kg，混凝土基础，橡胶减震垫 | 台 | 3  | 方研 |
| 5 | 空调冷水循环泵 | AABD125-315,工作压力1.6MPa L=70m³/h,H=28mH2O,N=11KW，效率0.54 | 台 | 3  | 东方 |
| 6 | 空调热水循环泵 | AABD125-315 L=105m³/h,H=28mH2O,N=11KW，效率0.54 | 台 | 3  | 东方 |
| 7 | 空调水循环泵 | AABD250-400B,工作压力1.6MPa，L=440m³/h,H=36mH2O,N=55KW,效率0.69 | 台 | 4  | 东方 |
| 8 | 冷却水循环泵 | AABD300-410B，工作压力0.6MPa，L=510m³/h,H=28mH2O,N=75kW,效率0.81 | 台 | 4  | 东方 |
| 9 | 空调热水循环泵 | AABD150-315A,工作压力1.6MPa,L=158m³/h,H=20mH2O,N=15KW,效率0.65 | 台 | 3  | 东方 |
| 10 | 全自动软水器 | WD-2B，处理能力2t/h,单阀双罐一用一备，连续供水 | 套 | 1  | 山东前卫 |
| 11 | 全自动软水器 | SYS-2RQ，处理能力2t/h,单阀双罐一用一备，连续供水 |  | 1  | 山东前卫 |
| 12 | 循环水物化综合水处理装置 | WD-200A1.0WHZH-A-AC,320m3/h | 台 | 1  | 山东前卫 |
| 13 | 循环水物化综合水处理装置 | WD-450A1.0WHZH-A-AC，1380m3/h | 台 | 1  | 山东前卫 |
| 14 | 循环水物化综合水处理装置 | WD-500A1.0WHZH-F-AC,DN500,1610m3/h | 台 | 1  | 山东前卫 |
| 15 | 全自动定压补水排气装置 | NGP0.6x1,膨胀罐∅600,补水泵两台：L=4m³/h，H=20H2O，N=1.5KW，工作压力1.0MPa | 套 | 1  | 山东前卫 |
| 16 | 补水箱 | 1400x900x1100(h) | 台 | 1  |  |
| 17 | 膨胀水箱（装配钢板水箱） | LxWxH=1500x1000x2000 | 套 | 1  | 山东前卫 |
| 18 | 分/集水器 | ∅500x2520/∅500x1920,承压1.0MPa | 台 | 1  | 山东前卫 |
| **二、门诊楼设备清单** |
| 19 | 卧式暗装风机盘管 | MCW200AT，L=340m³/h，Ql=1770W,Qr=3280W。N=39W,220V。35.5dBA。30Pa | 台 | 16  | 麦克维尔 |
| 20 | 卧式暗装风机盘管 | MCW300AT，L=510m³/h，Ql=2955W,Qr=5120W。N=53W,220V。40.0dBA。30Pa | 台 | 213  | 麦克维尔 |
| 21 | 卧式暗装风机盘管 | MCW400AT，L=680m³/h，Ql=3920W,Qr=6450W。N=72W,220V。42.5dBA。30Pa | 台 | 141  | 麦克维尔 |
| 22 | 卧式暗装风机盘管 | MCW500AT，L=850m³/h，Ql=4635W,Qr=8035W。N=86W,220V。44dBA。30Pa | 台 | 64  | 麦克维尔 |
| 23 | 卧式暗装风机盘管 | MCW600AT，L=1020m³/h，Ql=5115W,Qr=9095W。N=107W,220V。45.5dBA。30Pa | 台 | 198  | 麦克维尔 |
| 24 | 卧式暗装风机盘管 | MCW800AT，L=1360m³/h，Ql=7610W,Qr=12830W。N=142W,220V。46.5dBA。30Pa | 台 | 87  | 麦克维尔 |
| 25 | 新风机组 | ZK250ZS-R，L=25000m³/h，P余=500Pa。名义供冷Ql=200kW,供热Qr=190kW。N=9+9kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 26 | 新风机组 | ZK05ZS-R，L=5000m³/h，P余=350Pa。名义供冷Ql=51kW,供热Qr=61kW。N=3.7kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 27 | 新风机组 | ZK04ZS-R，L=4000m³/h，P余=300Pa。名义供冷Ql=40kW,供热Qr=49kW。N=3kW | 台 | 14 | 麦克维尔 |
| 28 | 新风机组 | ZK03ZS-R，L=3000m³/h，P余=300Pa。名义供冷Ql=30.7kW,供热Qr=37.1kW。N=2.2kW | 台 | 2 | 麦克维尔 |
| 29 | 新风机组 | ZK02X-SN，L=2000m³/h，P余=200Pa。名义供冷Ql=20.4kW,供热Qr=24.7kW。N=1.1kW | 台 | 4 | 麦克维尔 |
| **三、住院楼设备清单** |
| 30 | 卧式暗装风机盘管 | MCW200AT，L=340m³/h，Ql=1770W,Qr=3280W。N=39W,220V。35.5dBA。30Pa | 台 | 42  | 麦克维尔 |
| 31 | 卧式暗装风机盘管 | MCW300AT，L=510m³/h，Ql=2955W,Qr=5120W。N=53W,220V。40.0dBA。30Pa | 台 | 104  | 麦克维尔 |
| 32 | 卧式暗装风机盘管 | MCW400AT，L=680m³/h，Ql=3920W,Qr=6450W。N=72W,220V。42.5dBA。30Pa | 台 | 79  | 麦克维尔 |
| 33 | 卧式暗装风机盘管 | MCW500AT，L=850m³/h，Ql=4635W,Qr=8035W。N=86W,220V。44dBA。30Pa | 台 | 36  | 麦克维尔 |
| 34 | 卧式暗装风机盘管 | MCW600AT，L=1020m³/h，Ql=5115W,Qr=9095W。N=107W,220V。45.5dBA。30Pa | 台 | 75  | 麦克维尔 |
| 35 | 卧式暗装风机盘管 | MCW800AT，L=1360m³/h，Ql=7610W,Qr=12830W。N=142W,220V。46.5dBA。30Pa | 台 | 16  | 麦克维尔 |
| 36 | 卧式暗装风机盘管 | MCW600AT，L=1020m³/h，Ql=5115W,Qr=9095W。N=107W,220V。45.5dBA。12Pa | 台 | 242  | 麦克维尔 |
| 37 | 新风机组 | ZK05ZS-X,L=5000m|/h,P余=300Pa。名义供冷Ql=83kW,供热Qr=88kW。N=1.5kW | 台 | 13 | 麦克维尔 |
| 38 | 新风机组 | ZK02ZS-X,L=2000m|/h,P余=300Pa。名义供冷Ql=33kW,供热Qr=38kW。N=0.9kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 39 | 新风机组 | ZK05ZS-X,L=5000m|/h,P余=300Pa。名义供冷Ql=83kW,供热Qr=88kW。N=1.5kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 40 | 新风机组 | ZK06ZS-R,L=6000m|/h,P余=300Pa。名义供冷Ql=61.3kW,供热Qr=74.2kW。N=4.4kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 41 | 新风机组 | ZK05ZS-R,L=5000m|/h,P余=350Pa。名义供冷Ql=51kW,供热Qr=61kW。 N=3.7kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 42 | 新风机组 | ZK03ZS-R,L=3000m|/h,P余=300Pa。名义供冷Ql=30.7kW,供热Qr=37.1kW。 N=2.2kW | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 43 | 风冷热泵机组 | MAC230DR5 | 台 | 3 | 麦克维尔 |
| 44 | 风机盘管 | MCW300AT | 台 | 8 | 麦克维尔 |
| 45 | 风机盘管 | MCW400AT | 台 | 12 | 麦克维尔 |
| 46 | 风机盘管 | MCW600AT | 台 | 3 | 麦克维尔 |
| 47 | 风机盘管 | MCW800AT | 台 | 3 | 麦克维尔 |
| 48 | 风机盘管 | MCW1000AT | 台 | 21 | 麦克维尔 |
| 49 | 循环水泵 | LDSB-01 | 台 | 2 | 东方 |
| **四、行政楼设备清单** |
| 50 | 卧式暗装风机盘管 | MCW200AT，L=340m³/h，Ql=1770W,Qr=3280W。N=39W,220V。35.5dBA。30Pa | 台 | 13 | 麦克维尔 |
| 51 | 卧式暗装风机盘管 | MCW300AT，L=510m³/h，Ql=2955W,Qr=5120W。N=53W,220V。40.0dBA。30Pa | 台 | 13 | 麦克维尔 |
| 52 | 卧式暗装风机盘管 | MCW400AT，L=680m³/h，Ql=3920W,Qr=6450W。N=72W,220V。42.5dBA。30Pa | 台 | 116 | 麦克维尔 |
| 53 | 卧式暗装风机盘管 | MCW500AT，L=850m³/h，Ql=4635W,Qr=8035W。N=86W,220V。44dBA。30Pa | 台 | 11 | 麦克维尔 |
| 54 | 卧式暗装风机盘管 | MCW600AT，L=1020m³/h，Ql=5115W,Qr=9095W。N=107W,220V。45.5dBA。30Pa | 台 | 1 | 麦克维尔 |
| 55 | 卧式暗装风机盘管 | MCW800AT，L=1360m³/h，Ql=7610W,Qr=12830W。N=142W,220V。46.5dBA。30Pa | 台 | 13 | 麦克维尔 |
| 56 | 新风机组 | ZK06ZS-R，L=6000m³/h，P余=300Pa。名义供冷Ql=61.3kW,供热Qr=74.2kW。N=4.4kW | 台 | 2  | 麦克维尔 |
| 57 | 新风机组 | ZK05ZS-R，L=5000m³/h，P余=350Pa。名义供冷Ql=51kW,供热Qr=61kW。N=3.7kW | 台 | 2  | 麦克维尔 |
| 58 | 新风机组 | ZK03ZS-R，L=3000m³/h，P余=300Pa。名义供冷Ql=30.7kW,供热Qr=37.1kW。N=2.2kW | 台 | 2  | 麦克维尔 |
| 59 | 新风机组 | ZK05ZS-X,L=5000m³/h，P余=300Pa。名义供冷Ql=83kW,供热Qr=88kW。N=1.5kW | 台 | 2  | 麦克维尔 |
| 60 | 新风机组 | ZK05ZS-X,L=6000m³/h，P余=400Pa。名义供冷Ql=81.5kW,供热Qr=91kW。N=2kW | 台 | 3  | 麦克维尔 |
| **五、电气部分** |  |
| 61 | 新风机组控制箱 |  | 只 | 51 |  |
| 62 | 水泵控制箱 |  | 只 | 21 |  |
| 63 | 制冷主机控制箱 |  | 只 | 5 |  |
| 64 | 补水系统控制箱 |  | 只 | 2 |  |
| 65 | 水处理系统控制箱 |  | 只 | 6 |  |
| 66 | 风机盘管控制面板 |  | 只 | 1580 |  |
| 67 | 冷却塔控制柜 |  | 只 | 4 |  |