

工程量清单

| 序号 | 名称        | 规格参数                                                                                                                   | 单位 | 数量   |
|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|
| 1  | 空调室外机     | 一级能效变频空调，制冷量：≥135KW,制热量：≥151KW, 功率：≤40KW, 重量：≤680kg, 噪音：≤65dB，冷媒：R410A，电源：380V                                         | 台  | 1    |
| 2  | 新风机组室外机   | 一级能效变频空调，制冷量：≥56KW,制热量：≥63KW, 功率：功率：≤16KW, 重量：≤270kg, 噪音：≤62dB，冷媒：R410A，电源：380V                                        | 台  | 1    |
| 3  | 空调室内机     | 一级能效变频空调，低静压风管式室内机，制冷量：≥6.3KW,制热量：≥7.1KW, 功率：≤0.2KW, 静压值：≥30Pa，风量：≥1100m³/h，标配提升水泵，重量：≤35kg, 噪音：≤38dB，冷媒：R410A，电源：220V | 台  | 1    |
| 4  | 空调室内机     | 一级能效变频空调，低静压风管式室内机，制冷量：≥5.6KW,制热量：≥6.3KW, 功率：≤0.1KW, 静压值：≥30Pa，风量：≥900m³/h，标配提升水泵，重量：≤32kg, 噪音：≤34dB，冷媒：R410A，电源：220V  | 台  | 3    |
| 5  | 空调室内机     | 一级能效变频空调，低静压风管式室内机，制冷量：≥5.0KW,制热量：≥5.6KW, 功率：≤0.1KW, 静压值：≥30Pa，风量：≥900m³/h，标配提升水泵，重量：≤30kg, 噪音：≤34dB，冷媒：R410A，电源：220V  | 台  | 27   |
| 6  | 新风处理机组室内机 | 一级能效变频空调新风机组，风量：≥6000m³/h，制冷量：≥56KW,制热量：≥44KW, 功率：≤1.2KW, 静压值：≥200Pa，重量：≤240kg, 噪音：≤58dB，冷媒：R410A，电源：220V              | 台  | 1    |
| 7  | 线控器       | 面板控制器                                                                                                                  | 个  | 32   |
| 8  | 2P分体空调挂机  | 一级能效变频空调，制冷量：≥5.0KW,制热量：≥6.0KW, 功率：≤3.0KW, 风量：≥1000m³/h，重量：≤18kg, 噪音：≤45dB，冷媒：R32A，电源：220V                             | 套  | 1    |
| 9  | 室内分歧器     | 102-302SN                                                                                                              | 个  | 30   |
| 10 | 室外分歧管     | 30SNQ                                                                                                                  | 个  | 1    |
| 11 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ6.35; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                            | 米  | 86   |
| 12 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ9.53; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                            | 米  | 34   |
| 13 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ12.7; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                            | 米  | 25   |
| 14 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ15.88; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                           | 米  | 169  |
| 15 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ19.05; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                           | 米  | 19.7 |
| 16 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ22.23; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                           | 米  | 43.3 |
| 17 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ25.4; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                            | 米  | 9.7  |
| 18 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ28.6; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                            | 米  | 67.5 |
| 19 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: φ31.75; 2. 连接形式:焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;                                           | 米  | 8.5  |

|    |           |                                                                                               |                |      |
|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|
| 20 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: $\Phi 38.1$ ; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;          | 米              | 3    |
| 21 | 无缝铜管（含保温） | 1. 规格: $\Phi 41.3$ ; 2. 连接形式: 焊接; 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道保温材料为燃烧性能应为难燃B1级的橡塑管壳保温;          | 米              | 30   |
| 22 | 镀锌钢板(含保温) | 1. 板材厚度: 0.75mm; 2. 形状: 矩形; 3. 接口形式: 咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。              | m <sup>2</sup> | 286  |
| 23 |           | 1. 板材厚度: 0.6mm; 2. 形状: 矩形; 3. 接口形式: 咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。               | m <sup>2</sup> | 29.4 |
| 24 |           | 1. 板材厚度: 0.5mm; 2. 形状: 矩形; 3. 接口形式: 咬口; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 除锈后刷防锈底漆和色漆各两遍。               | m <sup>2</sup> | 49   |
| 25 | 送风口       | 1. 类型: 方形散流器; 2. 规格: 300*300;                                                                 | 个              | 31   |
| 26 | 回风口       | 1. 类型: 单层百叶; 2. 规格: 400*400;                                                                  | 个              | 30   |
| 27 | 回风口       | 1. 类型: 单层百叶; 2. 规格: 500*500;                                                                  |                | 1    |
| 28 | 防雨百叶      | 1. 类型: 防雨百叶; 2. 规格: 1000*450;                                                                 | 个              | 1    |
| 29 | 280℃电动防火阀 | 规格: 630*320                                                                                   | 个              | 1    |
| 30 | 70℃常开防火阀  | 规格: 630*320                                                                                   | 个              | 1    |
| 31 | 70℃常开防火阀  | 规格: 800*250                                                                                   | 个              | 2    |
| 32 | 70℃常开防火阀  | 规格: 800*200                                                                                   | 个              | 1    |
| 33 | 70℃常开防火阀  | 规格: 400×160                                                                                   | 个              | 1    |
| 34 | 70℃常开防火阀  | 规格: 320×120                                                                                   | 个              | 2    |
| 35 | 70℃常开防火阀  | 规格: 250*120                                                                                   | 个              | 5    |
| 36 | 风管蝶阀      | 规格: 250*120                                                                                   | 个              | 4    |
| 37 | 风管蝶阀      | 规格: 320×120                                                                                   | 个              | 1    |
| 38 | 手动对开多叶调节阀 | 规格: 320×120                                                                                   | 个              | 1    |
| 39 | 手动对开多叶调节阀 | 规格: 400×160                                                                                   | 个              | 2    |
| 40 | 新风口       | 规格: 300*300                                                                                   | 个              | 4    |
| 41 |           | 规格: 250*250                                                                                   | 个              | 2    |
| 42 |           | 规格: 200*200                                                                                   | 个              | 6    |
| 43 | 冷凝水管      | 1. 材质: PVC-U 聚乙烯塑料管, 2. 规格: DN32; 3. 连接形式: 粘接; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 冷凝水管采用保温材料难燃B1级橡塑管壳保温; | 米              | 210  |
| 44 |           | 1. 材质: PVC-U 聚乙烯塑料管, 2. 规格: DN40; 3. 连接形式: 粘接; 4. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 冷凝水管采用保温材料难燃B1级橡塑管壳保温; | 米              | 22   |
| 45 | 支吊架       | 设备丝杆、冷媒管及冷凝水管吊卡等                                                                              | kg             | 180  |
| 46 | 信号线及控制线   | 1. 配线形式: 管内布线<br>2. 导线型号、材质、规格: RVVP-2*0.75                                                   | 米              | 412  |
| 47 | PVC绝缘电线管  | 1. 配线形式: 管内布线; 2. 导线型号、材质、规格: DN20                                                            | 米              | 412  |
| 48 | 冷媒充注量     | 环保冷媒R410A                                                                                     | Kg             | 43   |
| 49 | 吊顶拆除      |                                                                                               | 项              | 1    |
| 50 | 吊顶恢复      |                                                                                               | 项              | 1    |

|    |              |                          |   |     |
|----|--------------|--------------------------|---|-----|
| 51 | 垃圾清运         |                          | 项 | 1   |
| 52 | 室外管道保护套（铝皮管） | 规格：200*100               | 米 | 26  |
| 53 | 配电柜          | 规格：9APK（800*1800*400）    | 台 | 1   |
| 54 | 配电柜          | 规格：6APK（600*1000*250）    | 台 | 1   |
| 55 | 电缆           | 规格：WDZ-YJY-4x185+1x95 CT | 米 | 20  |
| 56 | 电缆           | 规格：WDZ-YJY-5x16 CT RC40  | 米 | 60  |
| 57 | 电缆           | 规格：WDZ-BJY-3x2.5 JDG20   | 米 | 270 |
| 58 | 室外防水桥架       | 规格：200*100               | 米 | 26  |
| 59 | 室内机安装人工费     |                          | 台 | 32  |
| 60 | 室外机安装人工费     |                          | 台 | 2   |
| 61 | 室外机基础        | 3300*300*200             | 条 | 2   |
| 62 | 室外机基础        | 1750*300*200             | 条 | 2   |
| 63 | 其他辅材费        |                          | 项 | 1   |
| 64 | 运费及调试费/吊装费   |                          | 项 | 1   |