**附件：2**

**洁净空调系统设备清单**

**（以现场为准）**

**1、预处理新风机组**

| **序号** | **洁净空调新风预处理机组使用区域** | **设备编号** | **风量（m³）** | **制冷量（KW）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 门诊楼3层门诊手术室 | PAU-Y301 | 3800 | 51 |  |
|  | 医技楼1层检验科 | PAU-101a | 2000 | 27 |  |
| PAU-101b | 6000 | 81 |  |
|  | 医技楼4层内科ICU | PAU-404 | 2600 | 28 |  |
|  | 医技楼4层产科和外科ICU | PAU-405 | 1500 | 14 |  |
| PAU-406 | 1100 | 11 |  |
|  | 4#5#楼3层急诊科ICU | PAU-301 | 2000 | 27 |  |
|  | 医技楼3层供应室 | PAU-301 | 2000 | 27 |  |
| PAU-302a | 2000 | 27 |  |
| PAU-302b | 1000 | 15 |  |
|  | 医技楼3层检验科 | PAU-303a | 4500 | 60 |  |
|  | PAU-303b | 5500 | 74 |  |
|  | PAU-304 | 6800 | 91 |  |
|  | PAU-305 | 5800 | 78 |  |
|  | PAU-306 | 6800 | 91 |  |
|  | PAU-307 | 3000 | 40 |  |
|  | 6#7#住院楼4层PICU | PAU-401 | 1900 | 22 |  |
|  | PAU-402 | 1000 | 15 |  |
|  | 8#楼4层NICU | PAU-403 | 1900 | 20 |  |
|  | 医技楼4层内科ICU | PAU-404 | 2600 | 28 |  |
|  | 医技楼四层产科和外科ICU | PAU-405 | 1500 | 14 |  |
|  | PAU-406 | 1100 | 11 |  |
|  | 医技楼5层输血科 | PAU-505 | 2300 | 25 |  |
|  | 医技楼5层病理科 | PAU-507 | 18500 | 249 |  |
|  | 8#楼5层产科 | PAU-Y501 | 4500 | 50 |  |
|  | 医技楼5层手术室办公区域 | PAU-503 | 3000 | 33 |  |
|  | PAU-504 | 2300 | 25 |  |
|  | 2#5层心脏大血管外科ICU | XF-501 | 3000 | 48.18 |  |
|  | 2#楼8层烧伤科病房 | PAU-801 | 1400 | 13.5 |  |
|  | 9#5层感染科办公区 | XF-501 | 1000 | 19.58 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | FAU-501 | 4000 | 85.12 |  |
|  | FAU-502 | 4000 | 85.12 |  |
|  | FAU-503 | 6000 | 127.68 |  |
|  | XF-501 | 2000 | 46.11 |  |

**2、净化机组**

| **序号** | **洁净空调净化机组使用区域** | **设备编号** | **风量****（m³）** | **制冷量（KW）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 医技楼4层内科ICU | AHU-405 | 12700 | 120 |  |
| AHU-406 | 12700 | 120 |  |
|  | 医技楼4层产科ICU | AHU-407 | 12300 | 118 |  |
|  | 医技楼4层外科ICU | AHU-408 | 12100 | 116 |  |
| AHU-409 | 12100 | 116 |  |
|  | 医技楼3层供应室 | AHU-301 | 9300 | 65.5 |  |
| MAU-303 | 4200 | 77 |  |
|  | 医技楼3层检验科 | AHU-302 | 6000 | 110 |  |
| MAU-301 | 2000 | 37 |  |
| MAU-302 | 4800 | 88 |  |
|  | 8#楼4层NICU区域 | AHU-402 | 12000 | 118 |  |
| AHU-403 | 1900 | 35 |  |
| AHU-404 | 1900 | 35 |  |
|  | 6#7#住院楼4层PICU区域 | AHU-401 | 18500 | 180 |  |
|  | 8#楼5层产科 | AHU-Y501 | 2100 | 39 |  |
|  | AHU-Y502 | 3000 | 24 |  |
|  | 医技楼5层病理科 | AHU-524 | 7500 | 137 |  |
|  | 门诊楼5层输血科 | AHU-523 | 4000 | 73 |  |
|  | 1#楼住院楼首层肿瘤科 | AHU-101 | 6100 | 88 |  |
|  | 9#5层感染科负压病房 | FAU-501 | 6200 | 121.4 |  |
|  | FAU-502 | 4500 | 88.11 |  |
|  | FAU-503 | 6500 | 127.27 |  |
|  | FAU-504 | 2500 | 48.95 |  |
|  | 11#7层精准医学中心 | MAU-7.1 | 15000 | 252 |  |
|  | AHU-7.2 | 16000 | 106 |  |
|  | 11#8层湛江市临床研究所 | AHU-8.4 | 2000 | 15.2 |  |
|  | AHU-8.5 | 1500 | 19.6 |  |
|  | AHU-8.1 | 20000 | 322 |  |
|  | AHU-8.2 | 1500 | 24.2 |  |
|  | AHU-8.3 | 5200 | 30 |  |
|  | AHU-8.7 | 2000 | 33.2 |  |
|  | 医技楼5层手术室 | AHU501 | 7500 | 12 |  |
|  | AHU502 | 6900 | 11 |  |
|  | AHU503 | 4800 | 9 |  |
|  | AHU504 | 4800 | 9 |  |
|  | AHU505 | 7000 | 12 |  |
|  | AHU506 | 14200 | 118 |  |
|  | AHU507 | 14800 | 122 |  |
|  | AHU508 | 12700 | 12  |  |
|  | AHU509 | 11000 | 12 | 　 |
|  | AHU510 | 2200 | 10 | 　 |
|  | AHU511 | 11000 | 12 | 　 |
|  | AHU512 | 3900 | 33 | 　 |
|  | AHU513 | 5500 | 48 | 　 |
|  | AHU514 | 5400 | 44 | 　 |
|  | AHU515 | 5400 | 44 | 　 |
|  | AHU516 | 3600 | 30 | 　 |
|  | AHU517 | 4500 | 37 | 　 |
|  | AHU518 | 2100 | 39 | 　 |
|  | AHU519 | 2100 | 39 | 　 |
|  | AHU520 | 2100 | 39 | 　 |
|  | AHU521 | 8500 | 73 | 　 |
|  | AHU522 | 14200 | 129 | 　 |
|  | PAU501 | 10600 | 200 | 　 |
|  | PAU502 | 4100 | 78 | 　 |
|  | 造血干细胞移植中心 | AHU-501 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-502 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-503 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-504 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-505 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-506 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-507 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-508 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-509 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-510 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-511 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-512 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-513 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-514 | 6000 | 20.40 |  |
|  | AHU-515 | 7500 | 24.90 |  |
|  | AHU-516 | 4800 | 13.82 |  |
|  | AHU-517 | 4800 | 13.82 |  |
|  | AHU-518 | 11000 | 36.52 |  |

**3、排风机**

| **序号** | **洁净空调排风机组使用区域** | **设备编号** | **机组排风量（m³）** | **联动控制要求** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 医技楼3层消毒供应室排风机 | PF301 | 1000 | 与 AHU301 机组联动 |  |
|  | PFX301 | 4400 | 与 MAU-303 机组联动 |  |
|  | PF302 | 1800 | 与 PAU-302a 机组联动 |  |
|  | PF303 | 400 | 与 PAU-301 机组联动 |  |
|  | PF304 | 1000 | 与 PAU-301 机组联动 |  |
|  | PF305 | 1000 | 与 PAU-302b 机组联动 |  |
|  | PF306 | 1100 | 与 PAU-302b 机组联动 |  |
|  | PF307 | 2000 | 与 PAU-301 机组联动 |  |
|  | PF308 | 1000 | 与 PAU-301 机组联动 |  |
|  | PF309 | 2000 | 与 PAU-302a 机组联动 |  |
|  | PF310 | 1000 | 与 PAU-301 机组联动 |  |
|  | BF301 | 2000 | 与 PAU-302a 机组联动 |  |
|  | PFX-301 | 1000 |  |  |
|  | 医技楼4层ICU排风机 | PFJ401 | 200 | 与 PAU-404 联动 |  |
|  | PFJ402 | 1200 | 与 AHU-405 联动 |  |
|  | PFJ403 | 1200 | 与 AHU-405 联动 |  |
|  | PFJ404 | 150 | 与 PAU-404 联动 |  |
|  | PFJ405 | 1200 | 与 AHU-406 联动 |  |
|  | PFJ406 | 1200 | 与 AHU-406 联动 |  |
|  | PFJ407 | 1400 | 与 PAU-404 联动 |  |
|  | PFJ408 | 200 | 与 PAU-404 联动 |  |
|  | PFJ409 | 1200 | 与 AHU-407 联动 |  |
|  | PFJ410 | 1200 | 与 AHU-407 联动 |  |
|  | PFJ411 | 1200 | 与 AHU-408 联动 |  |
|  | PFJ412 | 1200 | 与 AHU-408 联动 |  |
|  | PFJ413 | 1200 | 与 AHU-409 联动 |  |
|  | PFJ414 | 1200 | 与 AHU-409 联动 |  |
|  | PFJ415 | 1200 | 与 PAU-405 联动 |  |
|  | PFJ416 | 200 | 与 PAU-406 联动 |  |
|  | 医技楼5层手术室排风机 | PFJ501 | 300 | 与 AHU514 机组联动,与手术室 OR1 门联动 |  |
|  | PFJ502 | 300 | 与 AHU515 机组联动,与手术室 OR2 门联动 |  |
|  | PFJ503 | 300 | 与 AHU515 机组联动,与手术室 OR3 门联动 |  |
|  | PFJ504 | 300 | 与 AHU515 机组联动,与手术室 OR4 门联动 |  |
|  | PFJ505 | 300 | 与 AHU514 机组联动,与手术室 OR5 门联动 |  |
|  | PFJ506 | 300 | 与 AHU514 机组联动,与手术室 OR6 门联动 |  |
|  | PFJ507 | 300 | 与 AHU516 机组联动,与手术室 OR7 门联动 |  |
|  | PFJ508 | 300 | 与 AHU516 机组联动,与手术室 OR8 门联动 |  |
|  | PFJ509 | 300 | 与 AHU517 机组联动,与手术室 OR9 门联动 |  |
|  | PFJ510 | 300 | 与 AHU517 机组联动,与手术室 OR10 门联动 |  |
|  | PFJ511 | 300 | 与 AHU517 机组联动,与手术室 OR11 门联动 |  |
|  | PFX512 | 3000 | 与 AHU518 机组联动,与手术室 OR12 门联动 |  |
|  | PFJ512 | 1000 | 与 AHU522 机组联动 |  |
|  | PFX513 | 3000 | 与 AHU519 机组联动,与手术室 OR13 门联动 |  |
|  | PFJ514 | 900 | 与 AHU520 机组联动,与手术室 OR14 门联动 |  |
|  | PFJ515 | 500 | 与 AHU501 机组联动,与手术室 OR15 门联动 |  |
|  | PFJ516 | 500 | 与 AHU501 机组联动,与手术室 OR16 门联动 |  |
|  | PFJ517 | 500 | 与 AHU501 机组联动,与手术室 OR17 门联动 |  |
|  | PFJ518 | 500 | 与 AHU502 机组联动,与手术室 OR18 门联动 |  |
|  | PFJ519 | 500 | 与 AHU502 机组联动,与手术室 OR19 门联动 |  |
|  | PFJ520 | 500 | 与 AHU502 机组联动,与手术室 OR20 门联动 |  |
|  | PFJ521 | 500 | 与 AHU505 机组联动,与手术室 OR21 门联动 |  |
|  | PFJ522 | 500 | 与 AHU505 机组联动,与手术室 OR22 门联动 |  |
|  | PFJ523 | 500 | 与 AHU504 机组联动,与手术室 OR23 门联动 |  |
|  | PFJ524 | 500 | 与 AHU504 机组联动,与手术室 OR24 门联动 |  |
|  | PFJ525 | 500 | 与 AHU505 机组联动,与手术室 OR25 门联动 |  |
|  | PFJ526 | 500 | 与 AHU503 机组联动,与手术室 OR26 门联动 |  |
|  | PFJ527 | 500 | 与 AHU503 机组联动,与手术室 OR27 门联动 |  |
|  | PFJ528 | 500 | 与 AHU509 机组联动,与手术室 OR28 门联动 |  |
|  | PFJ529 | 500 | 与 AHU508 机组联动,与手术室 OR29 门联动 |  |
|  | PFJ530 | 500 | 与 AHU510 机组联动,与手术室 OR30 门联动 |  |
|  | PFJ531 | 500 | 与 AHU511 机组联动,与手术室 OR31 门联动 |  |
|  | PFJ532 | 800 | 与 AHU521 机组联动 |  |
|  | PFJ533 | 300 | 与 PAU504 机组联动 |  |
|  | PFJ534 | 900 | 与 PAU504 机组联动 |  |
|  | PFJ535 | 900 | 与 AHU522 机组联动 |  |
|  | PFJ536 | 1200 | 与 AHU522 机组联动 |  |
|  | PFJ537 | 800 | 与 PAU504 机组联动 |  |
|  | PFX538 | 3000 | 与 AHU520 机组联动,与手术室 OR14 门联动 |  |
|  | PFJ539 | 2300 | 与 PAU504 机组联动 |  |
|  | PFJ540 | 2100 | 与 PAU503 机组联动 |  |
|  | PFJ541 | 800 | 与 PAU504 机组联动 |  |
|  | PFJ542 | 500 | 与 AHU512 机组联动 |  |
|  | PFJ543 | 500 | 与 AHU506 机组联动 |  |
|  | PFJ544 | 900 | 与 AHU513 机组联动 |  |
|  | PFJ545 | 1000 | 与 AHU506 机组联动 |  |
|  | PFJ546 | 800 | 与 AHU513 机组联动 |  |
|  | 9#楼5层感染科负压病房 | PF-502 | 5000 | 与FAU-502联动 |  |
|  | PF-503 | 8500 | 与FAU-503联动 |  |
|  | PF-504 | 600 | 独立控制 |  |
|  | PF-505 | 600 | 独立控制 |  |
|  | PF-A | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | PF-B | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | PF-C | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | PF-D | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | PF-E | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | PF-F | 1500 | 与FAU-501联动 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | PF-501 | 250 | 与AHU-501联动 |  |
|  | PF-502 | 250 | 与AHU-502联动 |  |
|  | PF-503 | 250 | 与AHU-503联动 |  |
|  | PF-504 | 250 | 与AHU-504联动 |  |
|  | PF-505 | 250 | 与AHU-505联动 |  |
|  | PF-506 | 250 | 与AHU-506联动 |  |
|  | PF-507 | 250 | 与AHU-507联动 |  |
|  | PF-508 | 250 | 与AHU-508联动 |  |
|  | PF-509 | 250 | 与AHU-509联动 |  |
|  | PF-510 | 250 | 与AHU-510联动 |  |
|  | PF-511 | 250 | 与AHU-511联动 |  |
|  | PF-512 | 250 | 与AHU-512联动 |  |
|  | PF-513 | 250 | 与AHU-513联动 |  |
|  | PF-514 | 250 | 与AHU-514联动 |  |
|  | PF-515 | 1500 | 与AHU-515联动 |  |
|  | PF-516 | 1500 | 与AHU-516联动 |  |
|  | PF-517 | 1500 | 与AHU-517联动 |  |
|  | PF-518 | 2000 | 与AHU-518联动 |  |
|  | PF-519 | 1000 | 与AHU-515联动 |  |
|  | PF-520 | 1000 | 与XF-501联动 |  |
|  | PF-521 | 1000 | 与XF-501联动 |  |
|  | PF-522 | 1500 | 与XF-501联动 |  |

**4、其它排风机**

| **序号** | **其它洁净空调排风机使用区域** | **设备编号** | **机组排风量（m³）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 8#1层检验科 | EAF-101 | 500 |  |
|  | EAF-102 | 500 |  |
|  | EAF-103 | 7500 |  |
|  | 8#3层门诊手术室 | EAF-Y301 | 400 |  |
|  | EAF-Y302 | 400 |  |
|  | EAF-Y303 | 400 |  |
|  | EAF-Y304 | 400 |  |
|  | EAF-Y305 | 400 |  |
|  | 8#楼4层NICU | EAF-406 | 300 |  |
| EAF-408 | 2400 |  |
| EAF-410 | 2700 |  |
| EAF-413 | 400 |  |
| EAF-414 | 300 |  |
|  | 2#5层心脏大血管外科ICU | PF-501 | 2000 |  |
|  | PF-502 | 500 |  |
|  | 6#7#住院楼4层PICU区域 | EAF-401 | 500 |  |
| EAF-402 | 500 |  |
| EAF-403 | 1200 |  |
| EAF-404 | 1200 |  |
| EAF-405 | 300 |  |
|  | 8#楼5层产科手术室 | EAF-Y501 | 1800 |  |
| EAF-Y502 | 300 |  |
|  | 8#楼5层病理科 | EAF-543 | 16000 |  |
| EAF-544 | 6700 |  |
| PQS-1 | 200 |  |
|  | 8#楼5层输血科 | EAF-545 | 500 |  |
| PFX-301 | 6000 |  |
|  | 医技楼3层检验科 | PFX-302 | 4500 |  |
|  | PFX-303 | 6000 |  |
|  | PFX-304 | 5700 |  |
|  | PFX-305 | 2200 |  |
|  | PFX-306 | 6000 |  |
|  | PFX-307 | 6500 |  |
|  | PFX-308 | 7500 |  |
|  | PFX-309 | 4500 |  |
|  | PFX-310 | 300 |  |
|  | PFX-311 | 800 |  |
|  | PFX-312 | 400 |  |
|  | PFX-313 | 200 |  |
|  | EAF-301-Z | 400 |  |
|  | EAF-302-Z | 400 |  |
|  | EAF-302-ZEAF-303-Z | 800 |  |
| 序号 | 其它洁净空调排风机使用区域 | 设备编号 | 数量 | 备注 |
| 1 | 11#7层精密医学中心 | P7.1-1、P7.1-2、P7.1-3、P7.1-4、P7.1-5、P7.2-1、P7.2-2 | 7台 |  |
| 2 | 11#8层湛江市临床研究所 | P8.7-1、P8.7-2、P8.7-3、P8.6-1、P8.6-2、P8.8、P8.4-1、P8.9-1、P8.9-2、P8.21-1、P8..1-6、P.21-2、P8.2、P8..1-5、P8..1-3、P8..1-3、P8..1-4 | 16台 |  |

**5、排风扇**

| **序号** | **其它洁净空调排风机使用区域** | **设备编号** | **机组排风量（m³）** | **数量（台）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2#楼5层心脏大血管外科ICU | 排风扇 | 150 | 2 |  |
|  | 2#楼8层烧伤整形外科洁净区 | 排风扇 | 100 | 11 |  |
|  | 5#楼3层急诊ICU | 排风扇 | / | 5 |  |
|  | 6#楼4层PICU | 排风扇 | / | 17 |  |
|  | 8#4层NICU | 排风扇 | / | 17 |  |
|  | 8#5层产科洁净区 | 排风扇 | / | 29 |  |
|  | 9#5层感染科 | 排风扇 | 150 | 2 |  |
|  | 门诊医技楼1层首层检验科 | 排风扇 | / | 7 |  |
|  | 门诊医技楼3层供应室 | 排风扇 | 100 | 8 | 　 |
|  | 门诊医技楼3层检验科 | 排风扇 | / | 2 |  |
|  | 门诊医技楼3层门诊手术室 | 排风扇 | / | 15 |  |
|  | 门诊医技楼5层输血科 | 排风扇 | 100 | 2 |  |
|  | 门诊医技楼5层病理科 | 排风扇 | / | 1 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | 排风扇 | 250 | 4 |  |

**6、模块化主机/空调水泵/盘管机/卡式四吹风盘/VRV室外机/VRV室内机**

| **序号** | **安装位置** | **设备编号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量（台）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 医技楼天面 | CH-01 | 模块化风冷式冷(热)水机组 | Q冷=130KW/Q热=140KW/N=42KW | 11 |  |
|  | 医技楼天面 | 4号空调主机、5号空调主机 | 板管蒸发式冷凝螺杆冷水机组 | Q冷=1320KW；N冷=258KW | 2 |  |
|  | 医技楼天面 | CHWP-1 | 循环水泵 | L=140m³/h,H=32m,N=30KW | 2 |  |
| 1.
 | 医技楼天面 | CH-01 | 模块化风冷式冷(热)水机组 | Q冷=130KW；N冷=42KW | 6 |  |
| 1.
 | 医技楼天面 | CHWP-1 | 循环水泵 | L=93.5m³/h,H=28m,N=11KW | 2 |  |
|  | 11#楼天面 | CH1-CH8 | 风冷模块热泵（冷水）机组 | Q冷=130KW/Q热=140KW | 8 |  |
|  | 9#楼天面 | SW-01 | 直膨式机组 | Q冷=110KW/Q热=35KW | 4 |  |
| SW-02 | 直膨式机组 | Q冷=90KW/Q热=29KW |
| SW-03 | 直膨式机组 | Q冷=130KW/Q热=45KW |
| SW-04 | 直膨式机组 | Q冷=50KW/Q热=18KW |
|  | 2#楼天面 | SWJ-01 | 直膨式机组 | Q冷=48KW/Q热=50KW | 1 |  |
| 1.
 | 医技楼天面 | CH-01 | 模块化风冷式冷(热)水机组 | Q冷=130KW；N冷=42KW | 6 |  |
| 1.
 | 医技楼天面 | CHWP-1 | 循环水泵 | L=93.5m³/h,H=28m,N=11KW | 3 |  |
|  | 医技楼天面 | CHWP-1 | 循环水泵 | L=262m³/h,H=38m,N=45KW | 2 |  |
|  | 11#楼天面 | 80KQL/W50-32-7.5 | 循环水泵 | / | 6 |  |
|  | 2#楼5层心脏大血管外科ICU | / | 风机盘管 | / | 23 |  |
|  | 2#楼8层烧伤科 | / | 风机盘管 | / | 10 |  |
|  | 1#楼1层肿瘤科 | / | 风机盘管 | / | 5 |  |
|  | 4#5#楼1层手术室 | / | 风机盘管 | / | 2 |  |
|  | 4#5#楼1层抢救二室 | / | 风机盘管 | / | 2 |  |
|  | 5#楼3层EICU | / | 风机盘管 | / | 12 |  |
|  | 6#楼4层PICU | / | 风机盘管 | / | 26 |  |
|  | 8#楼5层产科 | / | 风机盘管 | / | 49 |  |
|  | 8#楼4层NICU | / | 风机盘管 | / | 27 |  |
|  | 门诊楼5层输血科 | / | 风机盘管 | / | 14 |  |
|  | 门诊楼5层病理科 | / | 风机盘管 | / | 17 |  |
|  | 门诊楼3层手术室 | / | 风机盘管 | / | 31 |  |
|  | 医技楼1层检验科 | / | 风机盘管 | / | 37 |  |
|  | 医技楼3层供应室及检验科 | / | 风机盘管 | / | 158 |  |
|  | 医技楼4层产科及ICU手术室 | / | 风机盘管 | / | 85 |  |
|  | 医技楼5层手术室 | / | 风机盘管 | / | 90 |  |
|  | 11#8层湛江市临床研究所 | FP-34 | 卡式四吹风盘 | 风量=340m3，冷量=1.8KW | 3 |  |
|  | FP-51 | 卡式四吹风盘 | 风量=5103，冷量=2.7KW | 9 |  |
|  | FP-68 | 卡式四吹风盘 | 风量=680m3，冷量=3.6KW | 10 |  |
|  | FP-85 | 卡式四吹风盘 | 风量=850m3，冷量=4.5KW | 1 |  |
|  | FP-102 | 卡式四吹风盘 | 风量=1020m3，冷量=5.4KW | 2 |  |
|  | FP-136 | 卡式四吹风盘 | 风量=1360m3，冷量=7.2KW | 2 |  |
|  | FP-238 | 卡式四吹风盘 | 风量=2380m3，冷量=12.15KW | 12 |  |
|  | 9#5层感染科负压病房 | SW-06 | VRV室外机 | Q冷=40KW/Q热=30KW | 1 |  |
|  | 9#5层感染科负压病房 | VRV-22 | VRV室内机 | Q冷=2.2KW/Q热=3KW | 4 |  |
| VRV-28 | VRV室内机 | Q冷=2.8KW/Q热=4.4KW | 2 |  |
| VRV-32 | VRV室内机 | Q冷=3.6KW/Q热=5.7KW | 2 |  |
|  | 11#7层精准医学中心 | / | VRV室外机 | Q冷=50KW/Q热=90KW | 4 |  |
|  | 11#7层精准医学中心 | VRV1.5匹 | VRV室内机 | Q冷=3KW/Q热=3.2KW | 12 |  |
| VRV2匹 | VRV室内机 | Q冷=5.2KW/Q热=5.65KW | 13 |  |
| VRV3匹 | VRV室内机 | Q冷=7.2KW/Q热=7.7KW | 7 |  |
| VRV5匹 | VRV室内机 | Q冷=12KW/Q热=13KW | 6 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | FP-51 | 风机盘管 | Q冷=3.3KW/Q热=5.33KW | 6 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | FP-68 | 风机盘管 | Q冷=4.26KW/Q热=6.8KW | 10 |  |
|  | 造血干细胞移植中心 | SWJ-504 | 天花机  | Q冷=7.1KW | 1 |  |

**7、急危重症救治中心（12号楼负压大楼）**

|  |
| --- |
| **预处理新风机组/送风柜** |
| **序号** | **洁净空调新风预处理机组使用区域** | **设备编号** | **风量（m³）** | **制冷量（KW）** | **备注** |
|  | 一层检验科 | PAU-101 | 2500 | 25.7 |  |
|  | 一层办公室会议室 | PAU-102 | 2500 | 25.7 |  |
|  | PCR实验室样本制备区1 | SF-101 | 11150 |  |  |
|  | PCR实验室样本制备区2 | SF-102 | 5720 |  |  |
|  | 2至7层办公区 | PAU-B01 | 2500 | 25.7 | 共6台 |
|  | 8层手术室新风 | PAU-01 | 9000 | 133.9 |  |
|  | 8层办公区新风 | PAU-801 | 2500 | 25.7 |  |
| **净化机组** |
| **序号** | **洁净空调净化机组使用区域** | **设备编号** | **风量（m³）** | **制冷量（KW）** | **备注** |
|  | PCR实验室 | AHU-101 | 10140 | 155.3 |  |
|  | 3/5/7层病房 | AHU-01 | 12800 | 195.7 | 共3台 |
|  | 2/4/6层病房 | AHU-01-1 | 12800 | 195.7 | 共3台 |
|  | 2-7层医护走道 | AHU-02 | 6290 | 96.2 | 共6台 |
|  | 2-7层东患者走道 | AHU-03 | 3700 | 56.6 | 共6台 |
|  | 2-7层西患者走道 | AHU-03-01 | 3700 | 56.6 | 共6台 |
|  | DSA手术室预留 | AHU-预01 | 15000 | 58.4 |  |
|  | 骨科手术室预留 | AHU-预02 | 15000 | 58.4 |  |
|  | 负压手术室 | AHU-801 | 3450 | 56.2 |  |
|  | 2/3号手术室 | AHU-802 | 5350 | 20.7 |  |
|  | 手术室辅房及走道 | AHU-803 | 12500 | 52.8 |  |
| **排风机(柜)** |
| **序号** | **洁净空调排风机（柜）使用区域** | **设备编号** | **机组排风量（m³）** | **联动控制要求** | **备注** |
|  | UPS,采用气体消防事做排风 | EAF-102 | 550 | 直接启停 | 1层 |
|  | 高温灭菌、清洁间 | EAF-103 | 550 | 直接启停 | 1层 |
|  | 普通检验 | EAF-104 | 1200 | 直接启停 | 1层 |
|  | 一脱、二脱 | EAF-105 | 430 | 直接启停 | 1层 |
|  | CT | EAF-106 | 600 | 直接启停 | 1层 |
|  | CT卫生间 | EAF-107 | 200 | 直接启停 | 1层 |
|  | CT准备/注射间 | EAF-108 | 300 | 直接启停 | 1层 |
|  | 样本接收间 | EAF-109 | 600 | 直接启停 | 1层 |
|  | 一脱、二脱、污物暂存 | EAF-110 | 650 | 直接启停 | 1层 |
|  | 办公、更衣、茶水、淋浴 | EAF-111 | 600 | 直接启停 | 1层 |
|  | 会议室、控制室 | EAF-112 | 600 | 直接启停 | 1层 |
|  | UPS,采用气体消防事做排风 | EAF-201 | 500 | 直接启停 | 2层 |
|  | UPS,采用气体消防事做排风 | EAF-401 | 500 | 直接启停 | 4层 |
|  | UPS,采用气体消防事做排风 | EAF-601 | 500 | 直接启停 | 6层 |
|  | 2-7层医护办公室 | EAF-B05 | 650 | 直接启停 | 共6台 |
|  | 2-7层配药室 | EAF-B06 | 480 | 直接启停 | 共6台 |
|  | 2-7层办公值班区 | EAF-B07 | 1800 | 直接启停 | 共6台 |
|  | 办公区卫生间 | EAF-801 | 1200 | 直接启停 | 8层 |
|  | 手术室2 | EAF-802 | 250 | 与AHU-01及手术室门联动 | 8层 |
|  | 手术室3 | EAF-803 | 300 | 与AHU-01及手术室门联动 | 8层 |
|  | 麻醉药品物品间 | EAF-804 | 200 | 与AHU-01及手术室门联动 | 8层 |
|  | 腔镜初洗室 | EAF-805 | 200 | 直接启停 | 8层 |
|  | 负压手术室脱衣缓冲 | EAF-806 | 600 | 与EAF-801B及手术室门联动 | 8层 |
|  | 复苏 | EAF-807 | 300 | 直接启停 | 8层 |
|  | 污物、污区清洗 | EAF-808 | 600 | 直接启停 | 8层 |
|  | 办公区域 | EAF-809 | 1200 | 直接启停 | 8层 |
|  | 杂交手术室CT | EAF-810 | 500 | 与AHU-预02及手术室门联动 | 8层 |
|  | 杂交手术室DSA | EAF-811 | 300 | 与AHU-预01及手术室门联动 | 8层 |
|  | 气瓶间 | EAF-812 | 450 | 直接启停 | 8层 |
|  | UPS,采用气体消防事做排风 | EAF-813 | 500 | 直接启停 | 8层 |
|  | PCR区域 | EAF-M-101 | 13000 | 与区域AHU-101联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | PCR区域 | EAF-M-102 | 23000 | 与区域生物安全柜、SF-01\02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 一楼普通检验区 | EAF-M-103 | 6000 | 直接启停 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 2层病房 | EAF-M-201 | 14000 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 2层病房 | EAF-M-202 | 12800 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 2层病患走廊 | EAF-M-203 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 2层医护走廊 | EAF-M-204 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 3层病房 | EAF-M-301 | 14000 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 3层病房 | EAF-M-302 | 12800 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 3层病患走廊 | EAF-M-303 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 3层医护走廊 | EAF-M-304 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 4层病房 | EAF-M-401 | 14000 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 4层病房 | EAF-M-402 | 12800 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 4层病患走廊 | EAF-M-403 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 4层医护走廊 | EAF-M-404 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 5层病房 | EAF-M-501 | 12800 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 5层病房 | EAF-M-502 | 14000 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 5层病患走廊 | EAF-M-503 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 5层医护走廊 | EAF-M-504 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 6层病房 | EAF-M-601 | 12800 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 6层病房 | EAF-M-602 | 14000 | 与区域AHU-01-1联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 6层病患走廊 | EAF-M-603 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 6层医护走廊 | EAF-M-604 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 7层病房 | EAF-M-701 | 14000 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 7层病房 | EAF-M-702 | 12800 | 与区域AHU-01联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 7层病患走廊 | EAF-M-703 | 12000 | 与区域AHU-3联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 7层医护走廊 | EAF-M-704 | 8650 | 与区域AHU-02联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
|  | 8层负压手术室排风 | EAF-801 | 5500 | 与AHU-801联动 | 屋面（一用一备，共2台） |
| **排气扇** |
| **序号** | **安装位置** | **设备编号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量（台）** |
|  | 1层 |  | 排气扇 |  | 21 |
|  | 2层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 3层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 4层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 5层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 6层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 7层 |  | 排气扇 |  | 16 |
|  | 8层 |  | 排气扇 |  | 15 |
| **风机盘管/多联机室外机/多联机室内机** |
| **序号** | **安装位置** | **设备编号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量（台）** |
|  | 1层 | FCU-06 | 风机盘管 | Q冷=6.9KWQ热=11.95KW | 6 |
|  | 1层 | FCU-08 | 风机盘管 | Q冷=10.27KW Q热=15.89KW | 1 |
|  | 1层 | FCU-01 | 风机盘管 | Q冷=2.02KWQ热=3.4KW | 3 |
|  | 1层 | FCU-03 | 风机盘管 | Q冷=3.48KWQ热=6.6KW | 2 |
|  | 1层 | FCU-04 | 风机盘管 | Q冷=4.13KWQ热=8.5KW | 2 |
|  | 1层 | SCH-01 | 多联机室外机 | Q冷=40KW | 1 |
|  | 1层 | NCU-3.6 | 多联机室内机（壁挂型） | Q冷=3.6KW | 2 |
|  | 1层 | NCU-10 | 多联机室内机（四面出风型） | Q冷=10KW | 2 |
|  | 2、4、6层 | FCU-01 | 风机盘管 | Q冷=2.02KWQ热=3.4KW | 24 |
|  | 2、4、6层 | FCU-05 | 风机盘管 | Q冷=4.9KWQ热=9.3KW | 3 |
|  | 2、4、6层 | FCU-06 | 风机盘管 | Q冷=6.9KWQ热=11.95KW | 3 |
|  | 2、4、6层 | NCU-5.6 | 多联机室内机（明装型） | Q冷=5.6KW | 3 |
|  | 3、5、7层 | FCU-01 | 风机盘管 | Q冷=2.02KWQ热=3.4KW | 24 |
|  | 3、5、7层 | FCU-05 | 风机盘管 | Q冷=4.9KWQ热=9.3KW | 3 |
|  | 3、5、7层 | FCU-06 | 风机盘管 | Q冷=6.9KWQ热=11.95KW | 3 |
|  | 8层 | FCU-01 | 风机盘管 | Q冷=2.02KWQ热=3.4KW | 2 |
|  | 8层 | FCU-03 | 风机盘管 | Q冷=3.48KWQ热=6.6KW | 2 |
|  | 8层 | FCU-05 | 风机盘管 | Q冷=4.9KWQ热=9.3KW | 1 |
|  | 8层 | FCU-06 | 风机盘管 | Q冷=6.9KWQ热=11.95KW | 2 |
|  | 8层 | NCU-3.2 | 多联机室内机（风管型） | Q冷=3.2KW | 1 |
|  | 屋面 | SCH-02 | 多联机室外机 | Q冷=10KW | 1 |
| **空调冷热源机组/水泵** |
| **序号** | **安装位置** | **设备编号** | **设备名称** | **设备参数** | **数量（台）** |
|  | 楼面 |  | 蒸发冷模块机组（冷暖型） | Q冷=160KWQ热=140KW | 5 |
|  | 楼面 |  | 蒸发冷模块机组（单冷型） | Q冷=160KW | 10 |
|  | 楼面 |  | 风冷模块机组（单冷型） | Q冷=65KW | 3 |
|  | 楼面 |  | 四管制风冷模块机组（冷暖型） | Q冷=65KWQ热=75KW | 3 |
|  | 楼面 | CWP-01 | 冷冻水泵 | 3.5KW | 4 |
|  | 楼面 | CWP-02 | 热水泵 | 2.5KW | 4 |
|  | 楼面 | CWP-03 | 冷冻水泵 | 22KW | 4 |

**8、吊塔**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 所在科室 | 数量 | 单位 | 备注 |
|  | 手术室 | 62 | 台 |  |
|  | 心脏外科ICU | 16 | 台 |  |
|  | EICU | 22 | 台 |  |
|  | 9号楼5层负压病房 | 12 | 台 |  |
|  | 12号楼 | 360 | 台 |  |
|  | 重症医学科综合一病区 | 69 | 台 |  |
|  | 烧伤科 | 1 | 台 |  |
|  | NICU | 23 | 台 |  |
|  | 产科一区 | 1 | 台 |  |
|  | PICU | 20 | 台 |  |
|  | 内镜室 | 10 | 台 |  |
|  | 急诊手术室 | 2 | 台 |  |

 **9、分体空调、冰箱及电动门**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 备注 |
|  | 分体空调 | - | 16 | 台 | 以现场为准 |
|  | 电动门 |  | 111 | 台 | 以现场为准 |