

冷水机组技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 类型, 制冷工质, 变频 Y/N, 蒸发器 (制冷量, 水量, 进/出水温度, 最大水压降, 工作压力, 污垢系数), 冷凝器 (水量, 进/出水温度, 最大水压降, 工作压力, 污垢系数), 压缩机 (参考功率, 电源, COP, IPLV), 噪声, 减振方式, 数量, 备注.

注：性能系数是指机组在常规工况下在符合国标规定工况参数下的值，非本表要求工况下的实际COP值。
冷冻水最低流量应≤额定流量值30%
风冷热泵设备中标后，按GB5015第5.4.1、5.4.3条的相关要求校核。

空调水泵技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 类型, 功能, 介质, 最高介质温度, 流量, 扬程, 泵体工作压力, 转速, 电源, 参考电机功率, 噪声, 平时, 水泵最低设计效率, 轴封方式, 减振方式, 数量, 变频, 备注.

注：1. 水泵扬程为根据目前设计管径、各设备参数计算确定，水泵订货应根据热交换器和空调末端设备等实际水力阻抗。（热交换器和空调末端设备等应在水泵订货前确定其水力参数。）
2. 表中所列电机功率、噪声、运行重量等仅供参考，应以实际订购设备的参数为准。
3. 水泵自带T型扩压器及三功能阀。
4. 水泵在夏季工况、冬季工况均需运行在高效工作点。
5. 水泵效率需满足节能评价要求。

水-水板式换热器技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 板式换热器 (一次水侧: 热量, 水量, 进/出水温度, 最大水压降, 工作压力, 污垢系数; 二次水侧: 水量, 进/出水温度, 最大水压降, 工作压力, 污垢系数), 材质, 数量, 备注.

注：1. 板式换热器的换热面积应有不小于20%的裕量。

定压补水装置技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 总容积, 调节容积, 定压压力, 启泵压力, 停泵压力, 安全阀泄压力, 最大工作压力, 稳压流量, 稳压泵扬程, 电压, 参考功率, 数量, 备注.

注：需由专业供货商深化选型后提供完整的各项机组参数。

化学加药装置技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 处理流量, 功能, 处理循环水量, 加药筒容量, 加药泵流量, 工作压力, 电源, 参考功率, 外形尺寸, 数量, 备注.

注明：*相关工艺确定后复核选型

两管制空调机组技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 总风量, 回风量, 最小新风量, 最大新风量, 机外余压, 电源, 参考电机功率, 风机效率, 单位风量耗功率, 减振方式, 西风速, 冷量, 进出口水温, 进风参数, 出风参数, 工作压力, 最大水压降, 流量, 冷冻水管径, 冷量, 进出口水温, 进风参数, 出风参数, 工作压力, 最大水压降, 流量, 冷冻水管径, 热量, 进出口水温, 出风参数, 进风参数, 出风参数, 工作压力, 最大水压降, 流量, 加湿器, 过滤器, 噪声, 减振方式, 数量, 备注.

注：1. 机组应自带自动控制柜，配电控制柜体至机组之间的所有线缆为机组内部接线（包括控制柜出线），均由机组制造商配套供货及现场安装。
2. 配电控制柜须有标准柜体及数量的干结点接口，用于接收BAC系统的远程控制指令。
3. 变频的回风量，其自带的配电控制柜应包含变频器及其辅件，以及通讯接口或标准干结点，用于接收BAC系统的变频控制信号。
4. 变频回风量，其自带的变频回风量应包含变频器及其辅件，以及通讯接口或标准干结点，并有频率数字显示功能。
5. 机组制造商应提供详细的外形尺寸、电机功率、送风口规格等参数和总功率等参数送设计单位审核，审核确认后后方可订货。
6. 所有空滤网必须按设计编号在箱体位置打上金属铭牌以便安装。
7. 空滤网的空气凝结水管的出口应设置存水弯，存水弯由机组制造商随空滤网配置。
8. R表示橡胶类隔振方式，S表示弹簧隔振方式。
9. 冷回、加热水管的换热面积必须大于20%的裕量。
10. 风机满足一级能效。
11. FPI2.5过滤效率>90%。

通风机技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 风机形式, 风量, 静压, 电机功率, 电源, 噪声, 数量, 备注.

全热交换器技术参数表

Table with columns: 序号, 设备编号, 风量, 排风量, 机外余压, 电源, 电机功率, 噪声, 全热交换效率, 显热交换效率, 减振方式, 数量, 备注.

注：新风热回收系统空气净化装置对大于或等于0.5μm颗粒物的一次通过计数效率宜高于80%，且不应低于60%。

华建集团 ECADI 华东建筑设计研究院有限公司 设计证书编号A131004031. 机电专业/日期: MEP AUTHORIZED FOR ISSUE BY DATE. 王宇佳. 项目负责人/日期: PROJECT MANAGER AUTHORIZED FOR ISSUE BY DATE. 顾奕欣. 设计负责人/日期: DESIGN RESPONSIBLE BY DATE. 王宇佳. 审核人/日期: CHECKED BY DATE. 顾奕欣. 审核人/日期: REVIEWED BY DATE. 王宇佳. 项目名称: 徐汇区龙华街道188N-F-05地块项目. 日期: 2024.05.08. 图号: M-03-01.

两管制空调机组技术参数表

Table with columns for equipment number, service area, and various technical parameters like airflow, power, and efficiency. Includes rows for office, restaurant, and kitchen fans.

- 注：1. 机组须自带配电控制柜... 2. 配电控制柜须带有标准规格及数量的干结点接口... 3. 变频的空调箱...

两管制空调机组技术参数表

Table with columns for equipment number, service area, and various technical parameters like airflow, power, and efficiency. Includes rows for AHU-02/04, AHU-03, AHU-13, AHU-21, and AHU-22.

- 注：1. 机组须自带配电控制柜... 2. 配电控制柜须带有标准规格及数量的干结点接口... 3. 变频的空调箱...

两管制新风热回收空调机组技术参数表

Table with columns for equipment number, service area, and various technical parameters like airflow, power, and efficiency. Includes rows for PAU-RF-01, PAU-RF-02, and PAU-RF-03.

- 注：1. 机组须自带配电控制柜... 2. 配电控制柜须带有标准规格及数量的干结点接口... 3. 变频的空调箱...

风冷单元式空调机组技术参数表

Table with columns for equipment number, service area, and various technical parameters like cooling capacity, power, and efficiency. Includes rows for VRF-B1-01, VRF-B1-02, VRF-B1-03, and VRF-B1-03.

房间空气调节器技术参数表

Table with columns for equipment number, service area, and various technical parameters like cooling capacity, power, and efficiency. Includes rows for PAC-25, PAC-35, PAC-50, PAC-75, PAC-125, and PAC-25.

ECADI 华东建筑设计研究院有限公司 logo and contact information. Includes address, phone number, and website information.

风机技术参数表(消防) table with 15 rows and 18 columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 风机形式, 风量, 静压, 参考电机功率, 转速, 电源, 平时电源, 消防电源, 噪声, 风机最低效率, 风管系统单位风量耗功率, 安装方式, 减振方式, 数量, 备注.

- 注: 1. 凡是室外使用的风机, 应保证在本项目地点室外工况下能全年长期稳定运转. 2. 配电控制柜须带有标准规格及数量的干结点接口, 用于接受BA系统的远程启停控制. 3. 变频的风机, 其自带的配电控制柜还须包含变频器及其辅件, 以及通讯接口或标准干结点, 用于接受BA系统的变频控制. 4. 配电变频器应有频率面板设定, 模拟量设定和通讯(即网络)设定三种方式, 并且设定面板置于变频控制柜外部, 并有频率数字显示功能. 5. 风机制造商应将风机外形尺寸、电机功率等参数送设计单位审核, 审核确认后方可订货. 6. 排烟风机电机外置, 且耐280℃高温不小于30分钟. .

风机技术参数表(消防) table with 14 rows and 18 columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 风机形式, 风量, 静压, 参考电机功率, 转速, 电源, 平时电源, 消防电源, 噪声, 风机最低效率, 风管系统单位风量耗功率, 安装方式, 减振方式, 数量, 备注.

风机技术参数表(消防) table with 12 rows and 18 columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 风机形式, 风量, 静压, 参考电机功率, 转速, 电源, 平时电源, 消防电源, 噪声, 风机最低效率, 风管系统单位风量耗功率, 安装方式, 减振方式, 数量, 备注.

静电型油烟净化机组技术参数表 table with 10 columns: 序号, 设备编号, 服务区域, 风量, 终阻力, DOP效率, 参考功率, 电源, 消防, 双电源, 数量, 备注.

高压微雾加湿器性能表 table with 12 columns: 设备编号, 对应空谓箱编号, 数量, 加湿量kg/h, 参考型号, 电源, 给水压力, 功率kw, 参考外形尺寸(L*W*H), 配软水器, 软水器树脂罐, 盐罐, 备注.

小号, 普通, 大号 table with 3 columns: 型号, 用途, 备注.

华东集团 ARPLUS ECADI 华东建筑设计研究院有限公司 设计证书甲级编号A131004031

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期

项目负责人/日期 甲方项目负责人/日期 乙方项目负责人/日期