|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **序号** | **名称** | **技术参数、配置** | **数量** | **单位** |
| 1 | 空气能主机 | 1、额定制热量：≧40kW  2≧0.85 m³/h3≧0.65 m³/h 4380V 3N 50Hz 5≦10kW 6≦20A 7≦65 dB(A) 89、国内知名品牌 | 4 | 台 |
| 2 | 空气能控制附件 | 1. 满足对空气能主机操作控制功能并显示空气能主机运行状态
2. 具有自检功能，显示空气能主机故障现象以方便检修
3. 显示水箱水位
 | 4 | 台 |
| 3 | 保温水箱 | 1. 内外304不锈钢材质
2. 保温层≥50m
3. 水箱容积≧35吨
 | 1 | 个 |
| 4 | 冷水水箱 | 1、内外304不锈钢材质2、水箱容积≧10吨 | 1 | 个 |
| 5 | 热水供水泵 | 1. 变频恒压式

2、电源：380V 3N 50Hz3、能满足用水水压要求4、国内知名品牌 | 4 | 个 |
| 6 | 冷水进水泵 | 1、定频离心式2、电源：220V 1N 50Hz3、能满足设备运行要求4、国内知名品牌 | 8 | 个 |
| 7 | 热水循环泵 | 1、定频离心式2、电源：220V 1N 50Hz3、能满足设备运行要求4、国内知名品牌 | 8 | 个 |
| 8 | 自动水流开关 | 能检测水路流动状态，控制水泵工作 | 1 | 项 |
| 9 | 电源控制箱 | 含空气开关、交流接触器、定时开关等，实现对空气能主机、水泵等电器设备的操作控制 | 1 | 项 |
| 10 | 水位开关 | 能实现对水箱水位控制 | 1 | 项 |
| 11 | 水管管路 | 含PPR管路、管件、阀门等，满足热水系统的产水、供水等功能 | 1 | 项 |
| 12 | 回水控制 | 含温度控制、电磁阀等联达装置，能实现对管路水温的控制 | 1 | 项 |
| 13 | 主机、水箱基础（支架） | 水泥（或钢架）基础，能满足空气能主机、保温水箱的安装 | 1 | 项 |
| 14 | 主机安装调试 | 空气能主机、水泵及控制系统的安装调试 | 1 | 项 |
| 15 | 杂费 | 设备及管路固定、保温、包扎等 | 1 | 项 |
| 16 | 设备运输吊装 | 设备运输、吊装等器械及人工费用 | 1 | 项 |