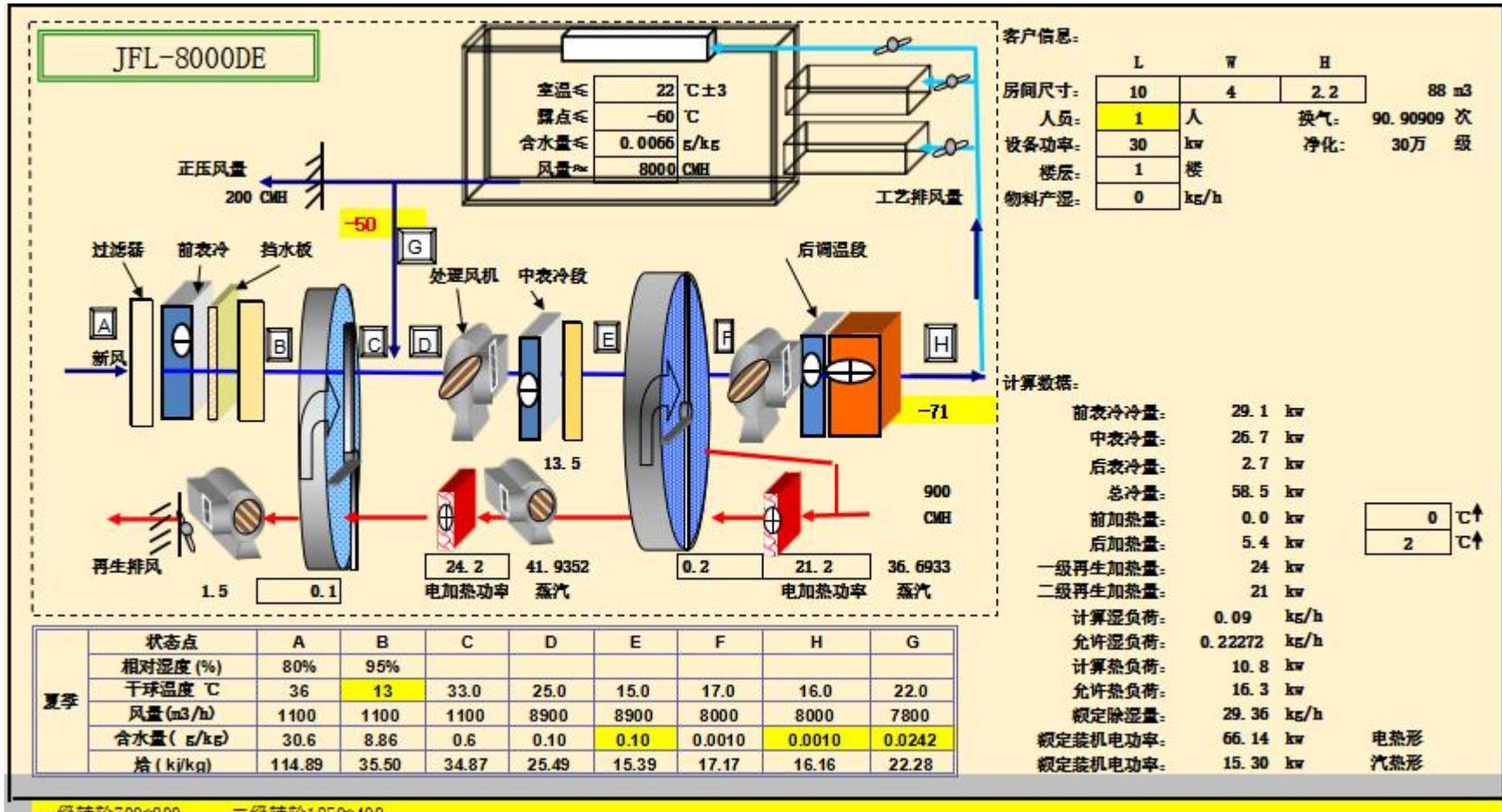


一、设备技术参数

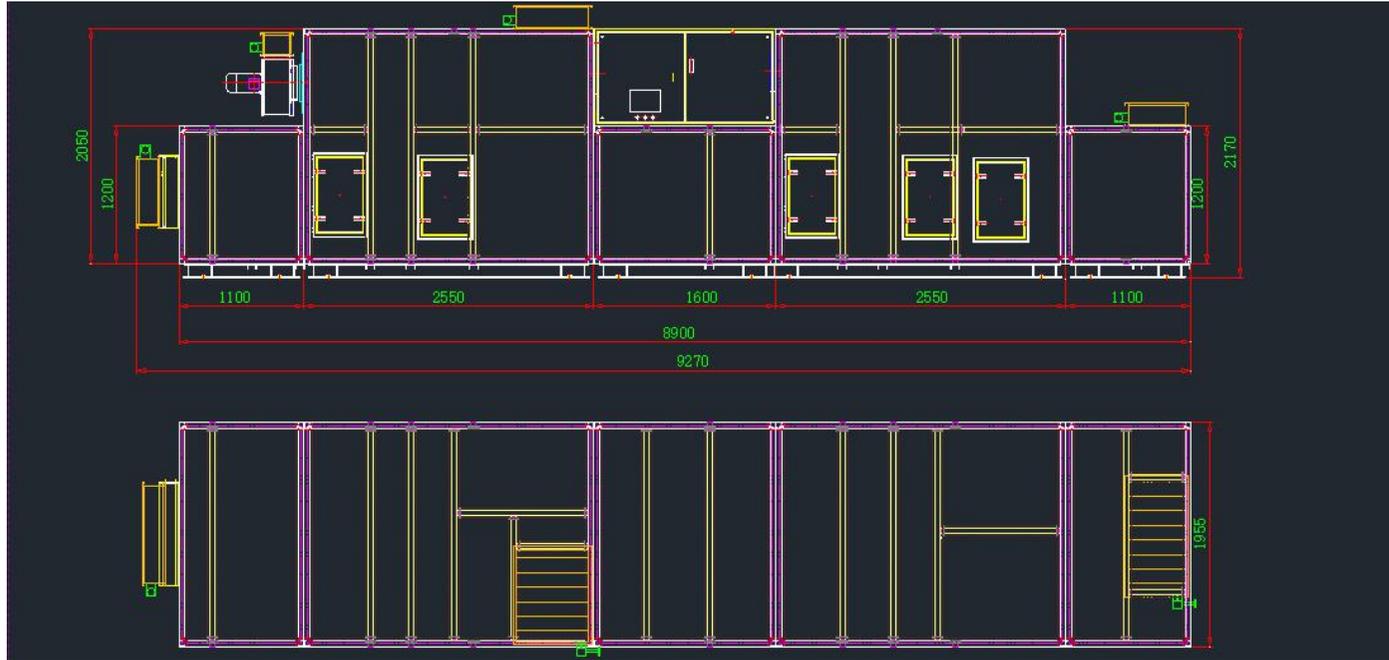
除湿机参数表

设备编号	房间名称	面积 m ²	吊顶高度 m	体积 m ³	总体积 m ³	温度 °C	湿度	洁净度 万级	人员	计算总风量	台数	车间送风量 m ³ /h	新风量 m ³ /h	转轮风量 m ³ /h	前表冷 kw	中表冷 kw	后表冷 kw	总表冷 kw	再生电加热 kw	后加热 kw	处理风机功率 kw	再生风机功率 kw	装机功率 KW
DHU-1	-60 车间	44	2.2	88	88	22	-60	30	1	8000	1	8000	200	8000	26.5	19.4	2.7	48.5	45	5.5	15	2	66

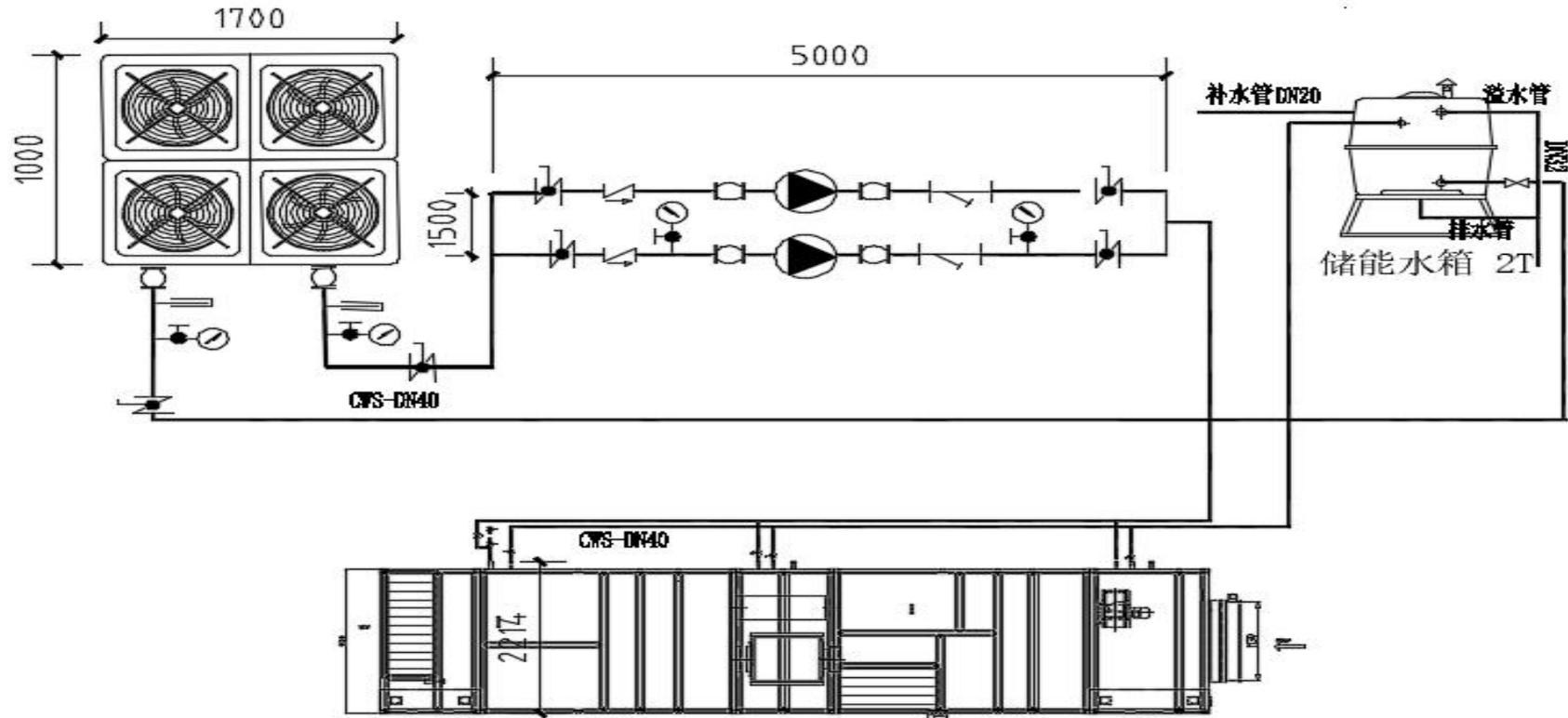
DHU-1 设计流程图 (干燥间) 温度 $22 \pm 3^\circ\text{C}$ 车间露点 -60 1 套



除湿机组外型图



冷水机尺寸:1700×1000×1700冷水机可放室外



操作面检修区域

二、机组自控:

设备采用联合控制;

记录: 触摸屏具有干燥房温度、湿度自动记录, 数据可通过优盘导出功能, 报警记录;

控制方式: 再生加热及制冷采用 PID 控制, 自动调整表冷冷量, 再生加热量, 稳定干燥间温湿度。设备开关机按程序自动运行, 具备风机延时停机、转轮停转保护, 故障自动停机功能, 预留远程控制通讯接口。

三、设备配置

除湿机设备配置明细表			
序号	设备及配件名称	品牌型号	备注
1	前级转轮	瑞典/美国 700*200	高效硅胶
2	后级转轮	瑞典/美国 1250*400	高效硅胶+分子筛
3	转轮驱动	精研/城邦	
4	无冷桥铝框架	易众	表面喷塑
5	面板(厚度28mm)	宝钢(t0.7mm彩钢板)内板0.5镀铝锌板	高压聚氨酯发泡, 发泡密度 50kg/m ³
6	表冷器	大菱	铜管套亲水铝片
7	再生风机	意大利Camafri	
8	再生风机马达	SEMENS	
9	处理风机	意大利Camafri	直联、无蜗壳
10	处理风机马达	SEMENS	
11	过滤器	JF	
12	再生加热器	JF	不锈钢
13	温度传感器	上海盟派	再生高温区域安装 2 个
14	控制系统	Siemens	
15	电器原件	施耐德或同等品牌	接触器、空气开关、主塑壳开关
16	表冷冰水三通阀	霍尼韦尔	
17	变频器	众辰	