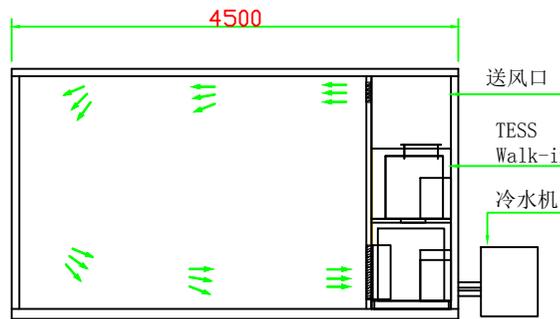
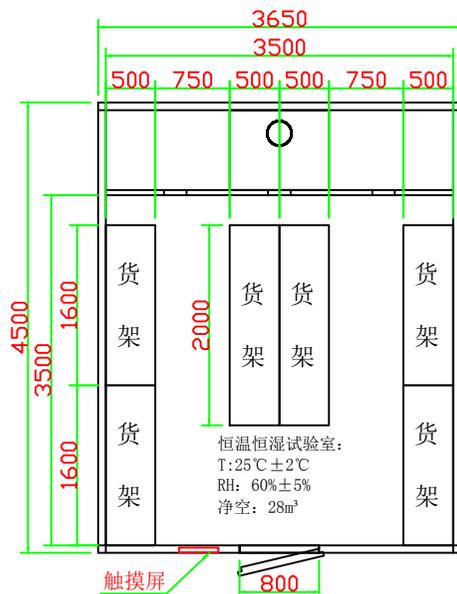


《主视图》



《侧视图》



《俯视图》

恒温恒湿试验室:  
T: 25°C ± 2°C  
RH: 60% ± 5%  
净空: 28m³

说明:

- 1、AC380V, 50HZ, 三相五线电源, 甲方负责把主电源接入我们自控柜; 1套系统总功率15KW。
- 2、甲方负责把自来水接到恒温恒湿试验室附近;
- 3、冷水机安装位置需要确认, 冷水机机身尺寸L1200\*W680\*H1400mm;
- 4、甲方预留好排水口;
- 5、自控柜放置位置如平面布置图所示意。自控柜尺寸W900\*D450\*H2200mm。

说明:

- 1、该方案采用上侧送同侧下回风方式, 设有回风通道, 每个系统配置6个温湿度探头, 均匀分布, 保证房间内温湿度均匀性。该系统控制标准: 温度25°C ± 2°C, 湿度60% ± 5%。
- 2、系统中TESS Walk-in主处理单元主要设备进口, 与美国热能系统专家 (TESS) 机构共同开发研究, 为本系统稳定性控制和节能的核心部件
- 3、主墙体采用冷库专用彩钢板, 侧墙和顶板厚度75mm, 内外表面0.426厚彩钢板; 底板厚度100mm、外表面0.426厚彩钢板, 内表面0.8mm镀锌板; 凸门门洞尺寸为1900x800mm, 门上有观察窗。
- 4、控制柜: 三相电源供给, 电源正常、机组起停及工作指示, 送风机变频启动, 远程/就地起停模式转换, 停机延时, 紧急停车, 消防连锁, 变频器内置缺相、错相、过流、故障等功能。同时标准配置能耗电表, 用以监控整个系统运行期间的运行总体费用。
- 5、触摸屏: 安装在凸门旁边, 人机操作界面。室内温湿度恒温恒湿控制, 实时动态监控系统运行工况, 可同时对室内多点温湿度监测, 实际温湿度数据查询和历史运行曲线图, 触摸屏上含事件记录的审计追踪。
- 6、该系统具有节能的特点, 比市场上其它恒温恒湿设备节能70%。
- 7、主要控制单元采用一用一备, 包括升温系统、降温系统和除湿系统, 以保证系统运行的可靠性和稳定性。
- 8、图中货架尺寸2000\*500\*H2000/1600\*500\*H2000, 材质冷板喷漆, 拼装式, 共七层, 每层高度可调。

11	货架2	1600*500*H2000mm	4套
10	货架1	2000*500*H2000mm	2套
9	主风机	知名品牌	1台
8	比例积分阀	SIEMENS	1个
7	电加热	PTC, 1kw/条	3条
6	加湿器	电极式加湿器	1个
5	冷水机	谷轮压缩机 (一用一备)	1套
4	除湿机	广州品牌	2台
3	控制器	PLC可编程, SIEMENS	1套
2	触摸屏	WEINVIEW	1台
1	温湿度探头	奥地利E+E	6个
序号	名称	说明	数量

客户名称	水仙药业(建瓯)股份有限公司			
项目名称				设备名称
设计	签字	日期	图样标记	设备型号
核对				图纸编号
审核				版本
		比例	数量	