



制冷工况：
 蒸发温度：2℃ 冷凝温度：40℃
 进水温度：12℃ 出水温度：7℃
 制冷量：1055KW

技术特性表

| 名称 | 壳程 | 管程 |
|-----------------------------|----------------|------|
| 最大工作压力(MPa) | 0.9 | 1.5 |
| 设计压力(MPa) | 1.0 | 1.5 |
| 最高工作温度(℃) | 38 | 38 |
| 设计温度 Design Temp. (℃) | 50 | 38 |
| 工作介质 | 水 | R22 |
| 试验压力(MPa) | 1.74 | 1.74 |
| 容器容积(m ³) | | |
| 换热管规格/换热面积(m ²) | Ø12.7*0.6*3000 | |
| 程数(程) | 单 | 双 |

管口明细表

| 符号 | 用途或名称 | 公称尺寸 | 连接面形式 |
|------|-------|---------|-----------|
| a1~2 | R22入口 | 1-3/8" | 铜铁接头 |
| b1,2 | R22出口 | 4" | 卡箍接头 |
| c, d | 进出水口 | DN150 | 法兰接Ø168钢管 |
| e1,2 | 放水口 | 3/4" | 内螺纹, 装堵头 |
| f1,2 | 感温口 | 3/8" | 盲铜管 |
| h | 水流开关口 | RC1"内螺纹 | 梳节+堵头 |

| 标记 | 处数 | 分区 | 更改文件号 | 签名 | 年月日 | 材料 | 管壳式蒸发器 |
|----|----|----|-------|----|---------|------|--------|
| 设计 | | | 标准化 | | 2021.02 | 数量 | |
| 审核 | | | | | | 比例 | ET300B |
| 工艺 | | | 批准 | | | 共张第张 | |