No.

# 空调给水膨胀罐型号选定书

年 月 日

| 物件名 | |
|---|---|
| 公司 | |
| TEL | FAX |
| 备具 | |

担当

## 選 定 条 件

1 系统全保有水量 L

2 最高使用温度 ℃

3 最低使用温度 ℃

4 補給水压力 MPa

5 安全阀组压力

（锅炉、热水等最高使用压力以下）

MPa

6 循环泵的揚程 $P_1$ MPa

（$P_1$:1 次、$P_2$:2 次） $P_2$ MPa

（MPa＝0.001×KPa）

## 选定膨胀罐相关参数说明

1, Pf 绝对起始压力（bar)由注水时冷水最大压力+ 0.10 MPa(大气压)组成。

2，Pm 安全阀的设定压力+ 0.10 MPa(大气压)组成或由水泵最大运行压力+ 0.10 MPa 组成。

A:安全阀设定压力 _____ MPa　　C:补充水的压力 _____ MPa

B:A × 0.1(安全阀组余裕率) _____ MPa　　D:循环泵的加压力 _____ MPa

3 膨張水量(VE)L VE ＝ Vs(系统全保有水量)×(膨張係数)＝ _____ × _____ ＝ _____ L

4 膨胀箱的内容积(V)L

$$V=\frac{V_E}{1-\frac{Pf}{pm}}=\frac{____}{1-\frac{____}{____}}=____\ L$$

5 膨胀箱的型号决定

・计算上的膨胀水箱的内容积(V)≦实际型号中的膨胀罐容积。

・计算上的膨胀水量(VE)≦现实中系统的水容量。

・安全阀设置压力≦罐的最高使用压力。

・空气密封压力，最低使用压力(Pf)表压(Pf－0.10)请设置。

・弊公司出货的时候的空气压力最大 0.35 MPa 封入。0.35 MPa 超过时

请在开始使用之前调整。详细内容请联系我公司。。

本书是从贵公司得到的选择条件计算的，请您确认一下。并且，选定条件变更的情况下，请联络。。。

### 选定箱型号、规格、数量

| 指定型号 | | |
|---|---|---|
| 膨胀罐型式 | | |
| 台数 | | 台 |
| 容积 | | L |
| 最大使用受水量 | | L |
| 最高使用压力 | | MPa |
| 尽寸 | φ × | H |
| 质量 | | kg |
| 第二種压力容器構造規格 | | |
| 空气封入压力 | | MPa |
| 其它要求 | | |



0755-26463964