## 核岛HVAC系统设计室外气象参数计算

按照核岛HVAC系统的设计室外气象参数的计算要求，采用最近{{num\_years}}年（{{start\_year}}年{{start\_month}}月{{start\_day}}日—{{end\_year}}年{{end\_month}}月{{end\_day}}日）参证站每日逐时气象资料进行核岛HVAC系统设计室外气象参数计算。

### 最高和最低安全设计温度

最高安全干球温度为累年最热的4个月（6、7、8、9月）中不保证2小时的空气干球温度。最高安全湿球温度计算方法同最高安全干球温度计算方法。

最低安全干球温度为累年最冷的3个月中不保证2小时的空气干球温度。最低安全湿球温度计算方法同最低安全干球温度计算方法。

表1 最高和最低安全设计温度(℃)

表2 最高安全设计干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间

表3 最低安全设计干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间

### 最高和最低正常设计温度

最高正常干球温度为历年最热的4个月中平均不保证1%的空气干球温度；对应的湿球温度统计该干球温度下所有湿球温度的平均值。最高正常湿球温度为最热的4个月中不保证1%的空气湿球温度。

最低正常干球温度为历年最冷的3个月中平均不保证1%的空气干球温度。最低正常湿球温度为最冷的3个月中平均不保证1%的空气湿球温度。

表4 最高和最低正常设计温度(℃)

表5 最高正常设计干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间

表6 最低正常设计干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间

### 不保证5%的最高和最低温度

不保证5%的最高干球温度为历年最热的4个月中平均不保证5%的空气干球温度；对应的湿球温度统计该干球温度下所有湿球温度的平均值。

不保证5%的最低干球温度为历年最冷的3个月中平均不保证5%的空气干球温度；对应的湿球温度统计该干球温度下所有湿球温度的平均值。

表7 不保证5%最高干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间

表8 不保证5%最低干球温度对应湿球温度(℃)及出现时间