蒸发冷、闭式冷却塔、复合冷过冬事项

告知函

秋长漫漫，寒露入暮，中华大地，快到了冬季。

尊敬的客户，您的设备准备好过冬了吗？

如果还没有，那就请按照我公司的事项说明，维护您的设备吧！

1. 冬季气温低于零摄氏度的地区，设备的的进出水管、补水管、溢流管请包覆保温棉等绝热材料，防止水管冻裂。
2. 也可以在水盘内加装电加热器，水路系统上安装电伴热带。在设备暂时停用时打开电加热、电伴热带，保证不结冰。
3. 使用中的设备，请注意水盘结冰情况。可以通过加电加热器来加热循环水防止结冰；还可以根据设备运转情况，通过逐次关闭风机或降低风机转速的方法，使水盘水温上升，必要时请咨询相关的工艺工程师。
4. 不使用的设备，请将水盘、水泵、喷淋水箱等所有水系统管路内的水务必排放干净，有条件的可使用干空气或者氮气吹扫。
5. 请保证设备的溢流管与排污系统连接可靠、通畅。
6. 如您使用防冻剂来防止结冰，请注意防冻剂的浓度和凝固点的关系。

乙二醇（C2H6O2）溶液浓度与凝固点温度

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 乙二醇（wt%） | 0 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 58 | 80 | 90 | 100 |
| 凝固点（℃） | 0.0 | -3.5 | -8 | -15 | -24 | -36 | -48 | -47 | -29 | -13 |

上海宝丰机械制造有限公司

售后服务部

2022年10月