

直燃型溴化锂机房空调正常运行参数状态 和极限运行条件

(一) 直燃型溴化锂吸收式冷热水机房空调机组正常运行的标志

1. 冷媒水(冷水)出口温度:7℃;
2. 冷媒水(冷水)入口温度:12~14℃;
3. 冷却水出口温度:37~38℃;
4. 冷却水入口温度:20~32℃;
5. 温水出口温度:65℃;
6. 温水入口温度:57℃;
7. 卫生热水出口温度:60℃;
8. 卫生热水入口温度:44℃;
9. 制冷排烟温度:170℃;
10. 制热排烟温度:145℃;

11. 排烟余压:1~10mmH₂O(毫米水柱);

12. 吸收器温度损失小于 1℃。

(二) 直燃型溴化锂吸收式冷热水机房空调机组极限运行条件

1. 冷媒水(冷水)允许最低出口温度:5℃;

2. 冷却水允许初始最低入口温度:10℃;

3. 冷却水允许运行最低入口温度:18℃;

4. 机房环境标准:温度 5~43℃、湿度≤85%;

5. 冷水允许流量调节范围:50%~120%;

6. 冷却水允许流量调节范围:30%~140%;

7. 吸收器温度损失小于 1.67℃。

无锡新天马制冷有限公司

二手制冷设备回收网

中国空调制冷设备论坛