

溴化锂中央空调检漏的方法

溴化锂中央空调以水为制冷剂，以溴化锂为吸收剂，在真空状态下运行，对人体和环境无害。机组可以用天然气、蒸汽或废热源制冷，对大气无污染，运行噪音很小，所以有很多用户使用。

然而溴化锂中央空调在使用过程中，可能会存在某个部件老化或溴化锂溶液腐蚀导致机组泄漏。溴化锂机组泄漏后查漏是有一定难度的。

一般检漏的方法采用气泡测试法，通过向机组内充入惰性气体-氮气，压力控制在 0.8Kg/cm^2 左右。压力过高可能会把一些仪表打坏并损伤到机组。

溴化锂中央空调确认有漏点后，要先分析是外部泄漏还是内部铜管泄漏，这样检漏工程量就小了。

如果分析出是内部泄漏，就要对可以泄漏的部件进行检漏；如果分析出是外部泄漏，就要对机组的视镜、真空阀门、焊缝等部位进行检漏。

检漏时一定要不要急于求快，要慢慢地一个位置一个位置的逐一排除，这样才有可能查出漏点。有很多师傅检半个月都查不出来，没办法放弃了，所以检漏一定要仔细、认真、有耐心、有方法，最终漏点一定会查出来。

二手制冷设备回收网

无锡新天马制冷有限公司

中国空调制冷设备论坛