

# 蒸发冷 日照精诚制冷设备 蒸发冷厂家

产品名称	蒸发冷 日照精诚制冷设备 蒸发冷厂家
公司名称	日照精诚制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区万家岭村
联系电话	13906337701

## 产品详情

### 氢气检漏法工艺和方法

批量生产的用户采用上述控制器进行示踪气体的充注，达到收到压力后控制器会给出提示，这时操作人员即可进行检漏操作，然后通过控制器把气体排出。注意不可以直接将气体排在检漏位置，因为这样会造成本底污染，使得后面的检漏无法进行。

工程安装维护商可以采用手持式氮氢检漏仪（有带气瓶/表组的套装产品供选择），在现场需要查找系统漏点时，先排空制冷剂，然后逐段充注5%氢+95%氮的示踪气体，用手持式氮氢检漏仪进行巡检式查漏。由于氢气比空气轻，什么是蒸发冷，所以泄漏出来的氢气都会沿着管道等部件往上跑，并且可以穿透保温材料，使用者可以在部件位置进行检漏，比采用其他方式查找漏点要容易的多，成功率也高很多。

制冷、空调行业检漏技术的现状：在产品部件生产过程中，目前常使用氮检漏技术来查找微小的泄漏，而保压测试和水浴法常被用来检测较大的泄漏。产品装配完成并充入制冷剂之后，可能在出厂前还会使用卤素检漏仪对整个产品再进行一次检漏。由于保压测试和水浴法只能检出10-3mbar/s左右的泄漏，因此长期以来，氮检漏技术是制冷、空调行业中检小漏的手段，吸枪式氮检漏技术一般可以检出10-7mbar/s左右的泄漏。但是，以氮气作为示漏气体，也有一些不足之处，蒸发冷厂家，例如，橡胶、塑料等有机材料常常会吸收氮气，然后还会在吸收后慢慢地释放出来；所有的氮气检漏仪器机构的离子收集板，对氮气都会产生记忆效应，即氮离子打到离子收集板上，并储存一定时间，然后再慢慢释放出来，从而造成本底的噪音等问题。

无论是在漏点定位还是在泄漏测试应用，这种检漏方法已经在各个行业领域内得到了广泛使用。与氮气相比，使用低密度的安全氢气作为检漏用的示踪气体具有很多优势。其价格非常低廉，很容易在各个气体供应商处购得。现今的氢氮混合气检漏技术可以检出低至5\*10-7mbar/s的泄漏，相当于0.1g/y。其气体使用成本仅是氮气的1/10到1/20，同时氮气检漏法要增加一些辅助设备，如氮气回收系统等。

VRV空调系统是在电力空调系统中，通过控制压缩机的制冷剂循环量和进入室内换热器的制冷剂流量，适时地满足室内冷热负荷要求的冷剂空调系统。其工作原理是：由控制系统采集室内舒适性参数、室外

环境参数和表征制冷系统运行状况的状态参数，根据系统运行优化准则和人体舒适性准则，通过变频等手段调节压缩机输气量，并控制空调系统的风扇、电子膨胀阀等一切可控部件，蒸发冷，保证室内环境的舒适性，并使空调系统稳定工作状态。VRV空调系统具有具有明显的节能、舒适效果，该系统依据室内负荷，在不同转速下连续运行，蒸发冷机组，减少了因压缩机频繁启停造成的能量损失；采用压缩机低频启动，降低了启动电流，电气设备将大大节能，同时避免了对其它用电设备和电网的冲击；具有能调节容量的特性，改善了室内的舒适性。VRV空调系统具有设计安装方便、布置灵活多变、占建筑空间小、使用方便、可靠性高、运行费用低、不需机房、无水系统等优点。蒸发冷-日照精诚制冷设备-蒸发冷厂家由日照精诚制冷设备有限公司提供。日照精诚制冷设备有限公司（[www.jingchenglr.com](http://www.jingchenglr.com)）在制冷设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，精诚制冷设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：郑成彪。