

# 制冷设备安装 制冷设备 日照精诚制冷

产品名称	制冷设备安装 制冷设备 日照精诚制冷
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

太阳热水器及大型太阳热水系统应用越来越广，产品的技术水平及质量日趋提高和成熟，节能效果十分显著。但在使用中的一些具体细节上，往往引不起人们的足够重视，蒸发冷制冷设备，如管道的保温，笔者就曾在甘肃地区看到个别厂家的太阳热水器管道保温采用了薄薄的聚乙烯，外缠塑料薄膜，起不到很好的保温节能效果，一个月不到，薄膜裂开，随风飘舞，保温形同虚设。有鉴于此，本文仅就管道保温的设计谈谈自己的看法。绝热材料，制冷设备安装，是指用于建筑围护结构或热工设备、管道，阻抗热流传递的材料或材料的复合体。绝热材料的意义，一方面是为了满足建筑空间或热工设备的热环境，另一方面是为了节约能源。随着世界范围内能源的日趋紧张，绝热材料在节能方面的意义日显突出。仅就一般的居民采暖和空调而言，通过使用绝热围护材料，可在现有的基础上节能50%~80%。根据日本的节能实践证明，每使用1D吨绝热材料，可节约标准煤3吨/年，其节能效益是材料生产成本的10倍。

冰水模块装置同立式氨液分离器与卧式蒸发器组合装置从经济上和结构上进行比较，其主要反映在板式换热器和卧式蒸发器的相比，以下我们从六个方面对设计和选用设备进行分析。首先，板式换热器比卧式蒸发器换热效率要高，同样的换热量，板式换热器较卧式蒸发器所配面积小，所需特别指出的是，板式换热器换热是针对单位面积换热而言，对于同样的换热量，制冷设备，板式换热器的换热效果和卧式蒸发器的换热效果是一样的，只不过是所配的换热面积大小不同而以。第二，由于结构上的原因，板式换热器、氨液分离器及控制系统可以在工厂组装成一个冰水模块装置整体出厂，便于运输和现场安装。第三，由于板式换热器占地面积较小，需要机房面积较小，可以大大减小立式氨液分离器安装所需的夹层操作平台，且由于卧式蒸发器所配置的立式氨液分离器有安装高度的要求，所需机房净高比较高，因此增加了土建建设费用。第四，由于卧式蒸发器及其配置系统的内容积比板式换热器的内容积大，相应的系统充氨量也大，系统所配的贮液器也随之增大。第五，卧式蒸发器是一种壳管式换热器，制冷剂R717（氨）在壳程内吸热蒸发，酿造水在管内降温，水的温度是从30℃降至2℃，温差较大，这么大的温度要降下来，大中小型冷库制冷设备，水在换热管内要来回流动，充分与制冷剂接触，用于制冰水的卧式蒸发器其水侧一般设计成多流程的，水侧的阻力降必然比板式换热器大，造成水泵的扬程大、功耗大。第六，从设备初期投资方面进行比较，冰水模块装置的造价相比立式氨液分离器配卧式蒸发器的装置初期投资稍高，但是近段时间钢材价格的不断上涨。后者的价格也随着上涨，两者价格的差距会越来越小。新设计的滑阀调节机构将内容积比调节滑阀的油缸移入到压缩机吸气端座内，充分利用吸气端座的剩余空间。同时将传统的双边进油的油缸结构改成单侧进油回油的油缸结构，这样又可以节省一侧油缸的一个密封尺寸，根据一般的设计经验，一个密封座通常需要占用至少20mm的轴向空间。这样我们在不改动原来压缩机吸气端座的铸件模型的前提下，改变它的一些加工部位的尺寸，不需要加厚吸气端座的

轴向尺寸而使得压缩机的总体尺寸、导杆长度和滑阀的长度大大缩短。以我公司一种LG25IIIIT机型为例，改进之后的设计能够使压缩机、滑阀导杆和内容积比调节滑阀、油缸体平均尺寸缩短160~200mm左右。这对于零件的加工以及精度的保证，尤其是象滑阀同轴度这样的关键要素的加工质量的提高是非常有好处的。同时还能节省零件毛坯，也使压缩机整体结构更加紧凑，外观更合理 制冷设备安装-制冷设备-日照精诚制冷(查看)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实力不俗，信誉可靠，在山东日照的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。精诚制冷带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！