

# 天津冷库 冰城恒业 冷库

产品名称	天津冷库 冰城恒业 冷库
公司名称	天津冰城恒业制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市东丽区金钟公路3699号D17-201
联系电话	13752181981

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津冰城恒业制冷设备有限公司

### 冷库设备要注意哪些维护与保养

冷库设备要注意哪些维护与保养冷库设备主要起保鲜、冷藏、冷冻的功能，在使用过程中，为了确保产品质量，要经常对冷库进行保养和维护，能定期的有人员进行检查和保养。冷库设备一般由隔热材料、制冷机组设备建成，专业人员要定期检测好其中的冰、水的含量，冷库门和制冷设备的检查也是必须的。对于一般冷库来说，墙面、地面、门上都是不能有冰霜的，特别是管道和制冷设备上面的冰霜要及时清理，以提高制冷效能。对于进入冷库的产品也要严格把关，以保证商品质量。进出时候库门要随手关闭，如有损坏，及时修理，对于接触外界空气的门，应当设制过度室，减少冷热空气对流。不同的冷库规定不同的用途，不要混用，一个冷藏间的设备也不用直接拿到另一个冷藏间使用，因为其功率用途等方面可能是不同的。如果要改变，请工程部检测评估后在进行，冷库的管理重要的是细心。

电磁阀:防止压缩机停机时高压部分制冷剂

1.电磁阀：防止压缩机停机时高压部分制冷剂液体进入蒸发器，避免压缩机下次启动时低压过高，这样防止压缩机液击。另外，冷库温度达到设定值时温控器动作，电磁阀失电，低压压力达到停机设定值时压缩机停，当冷库内温度回升到设定值时，温控器动作，电磁阀得电，低压压力上升到压缩机开机设定值时压缩机启动。2.高低压保护器：防止高压过高低压过低保护压缩机。3.温控器：相当于冷库大脑控制着冷库制冷开与停及化霜、风扇的开与挺。4.干燥过滤器：过滤系统中杂质与水分。5.油压保护器：保证压缩机有足够润滑油。

## 冷库不制冷两个常见的问题

### 一、蒸发器中存在较多的空气或冷冻油，天津大型土建冷库，传热效果下降

一旦蒸发器传热管内表面附上了较多的冷冻油，其换热系数将会减小，同样，若传热管中存在较多的空气，蒸发器的换热面积减小，其传热效率也会明显下降，冷库，库房温度下降速度就随之减缓。因此，在日常运行维护中，应注意及时清除蒸发器传热管内表面油污和排出蒸发器内的空气，以提高蒸发器传热效率。

### 二、节流阀调节不当或堵塞，制冷剂流量过大或过小

节流阀调节不当或堵塞，会直接影响到进入蒸发器的制冷剂流量。当节流阀开启度过大时，制冷剂流量偏大冷库维修，蒸发压力和蒸发温度也随之升高，库房温度下降速度将减缓；同时，当节流阀开启度过小或堵塞时，制冷剂流量也减小，系统的制冷量也随之减小，库房温度下降速度同样将减缓。一般可通过观察蒸发压力、蒸发温度及吸气管的结霜情况来判断节流阀制冷剂流量是否合适。节流阀堵塞是影响制冷剂流量的重要因素，引起节流阀堵塞的主要原因是冰堵和脏堵。冰堵是由于干燥器的干燥效果不佳，天津冷库，制冷剂中含有水分，流经节流阀时，温度降至0 以下，天津气调保鲜库，制冷剂中的水分结成冰而堵塞节流阀孔；脏堵是由于节流阀进口过滤网上积聚了较多的脏物，制冷剂流通不畅，形成堵塞。

天津冷库-冰城恒业(在线咨询)-冷库由天津冰城恒业制冷设备有限公司提供。天津冰城恒业制冷设备有限公司(www.tjbchyzl.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！