

# 山东冷库设备 新融制冷 制冷设备冷库

产品名称	山东冷库设备 新融制冷 制冷设备冷库
公司名称	临沂新融制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂兰山柳青街道沂蒙路与长春路交汇临沂市华东水产品批发市场
联系电话	18660918771 18660918771

## 产品详情

### 怎样进行冷库安装气密性能压力试验的介绍

进行试验时所需要的压力大小通常是由制冷系统所使用的制冷剂的品种和实验部位的不同来进行确定的。

将氮气阀通过减压阀，与制冷压缩机的排气多用通道相连接。然后将除了排气旁通口以外的所有通向大气的阀门都关掉，打通系统中的所有阀门。

将氮气瓶的阀门打开，让系统先充氮，当升压到0.3~0.5MPa的时候，进行初步的试漏试验，认为基本无泄漏之后，再对高压部分和低压部分分别进行具体的压力试验。

加压到低压系统的试验压力值，等到压力平衡之后将压力表的具体读数和环境温度记录下来，保持六小时之后，将允许压降低到0.02MPa以下，继续保持18~24个小时。

在环境温度变化不大的情况下，若是表压无变化，则认为低压压力试漏合格。

关闭热力膨胀阀前的截止阀或手动旁通阀，只向冷库安装制冷系统的高压部分充压到高压系统的试验压力值，待压力平衡后记下压力表的具体读数和环境温度。

保持6L，允许压降在4 小型制冷系统的压力试验必须用干燥氮气进行。

## 冷库单温度传感器都有什么

JCJ100R温度传感器：壁挂安装，制冷设备冷库，在  
2 ~8 之间，温度误差： $\pm 0.3$ 。

变送器部分采用线性放大电路，并选用的元器件，使产品具有灵敏度高，山东冷库设备，稳定性好，准确度高和使用寿命长等优点。

JCJ100R温度变送器采用防水变送外壳，可以工作在露天或湿度较大的场所。

同时也可以用在冷库机组中、产品也可用于冷藏车温度监控、暖通空调、通风管道等场所。

对于极低温度，JCJ100R采用级元件，确保长期稳定地工作。

一、概述：由于冷库内蒸发器表面结霜，妨碍制冷蒸发器（管道）冷量传导与散发，影响制冷效果。当蒸发器表面的霜层（冰层）厚度达到一定程度时，制冷效率甚至下降到30%以下，导致电能较大浪费，且缩短制冷系统的使用寿命。因此有必要在适当的周期内进行冷库除霜操作。

## 二、除霜目的：

- 1、提高系统制冷效率；
- 2、保障库内冻品质量；
- 3、节约电能；
- 4、延长冷库系统使用寿命。

## 三、除霜方式：

冷库除霜的方式：热气除霜（热氟除霜、热氨除霜）、喷水除霜、电气除霜、机械（人工）除霜等。

### 1、热气除霜——适用大、中、小型冷库排管除霜：

直接把热的高温气态冷凝剂不经截流进入蒸发器，蒸发器温度回升，促使结霜层与冷排

结合部溶化或继而剥落。热气融霜经济可靠，维护管理方便，而且其投资和施工难度也不大。

## 2、喷水除霜——多应用于大、中型冷风机除霜：

定期用常温水喷淋冷却蒸发器，来融化霜层。喷水除霜虽然除霜效果很好，冷库制冷设备，但它比较适合于空冷器，对于蒸发盘管来说，难以操作。也可以用冰点温度较高的溶液如5% ~ 8%浓盐水喷洒蒸发器，阻止结霜形成。

## 3、电热除霜——电热管多用于中、小型冷风机：

电热丝多用于中、小型冷库铝排管电加热除霜，对于冷风机然简单易行，使用便利；但对于铝排管冷库的情况，冷库设备报价，铝翅片安装电热丝的施工难度并不小，而且以后的故障率也比较高，维护管理难度较大，经济性也差，安全系数相对较低。

山东冷库设备-新融制冷-制冷设备冷库由临沂新融制冷设备有限公司提供。临沂新融制冷设备有限公司（[www.xinrongzhileng.com](http://www.xinrongzhileng.com)）是山东临沂,换热、制冷空调设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在新融制冷领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创新融制冷更加美好的未来。