

ICS 97.130.20  
J 73



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30134—2013

---

## 冷库管理规范

Cold store management regulation

2013-12-17 发布

2014-12-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会

发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出。

本标准由全国制冷标准化技术委员会(SAC/TC 119)归口并负责解释。

本标准起草单位：中国制冷学会、天津商业大学、北京二商集团、常州晶雪冷冻设备有限公司。

本标准主要起草人：杨一凡、申江、唐俊杰、商跃、尹从绪、李鹏、贾富忠。

# 冷库管理规范

## 1 范围

本标准规定了冷库制冷、电气、给排水系统,库房建筑及相应的设备设施运行管理、维护保养要求和食品贮存管理要求。

本标准适用于贮存肉、禽、蛋、水产及果蔬类的食品冷库,贮存其他货物的冷库可参照执行。

## 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 2893 安全色

GB/T 13462 电力变压器经济运行

GB 28009 冷库安全规程

GB 50072 冷库设计规范

TSG R0004 固定式压力容器安全技术监察规程

中华人民共和国消防法

国务院令 第 373 号 特种设备安全监察条例

国家质量监督检验检疫总局令 第 46 号 气瓶安全监察规程

国质检局[2003]46 号 气瓶安全监察规程

国质检锅[2003]108 号 在用工业管道定期检验规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**冷库 cold store**

采用人工制冷降温并具有保温功能的仓储用建筑物,包括库房、制冷机房、变配电间等。

### 3.2

**库房 storehouse**

冷库建筑群的主体。包括冷加工间、冷藏间及直接为其服务的建筑(如楼梯间、电梯间、穿堂等)。

### 3.3

**制冷机房 refrigeration machine room**

用于放置制冷设备和操作系统及其相关设施的房间。包括:制冷机器间、设备间和控制室、变配电室和机修室等。

### 3.4

**制冷设备 refrigerating equipment**

制冷压缩机、油分离器、冷凝器、贮液器、中间冷却器、气液分离器、低压循环桶、集油器、蒸发器、空气分离器等制冷系统所用设备的总称。