

1. 中华人民共和国国家标准《绿色仓储与配送要求及评估》(GB/T 41243-2022)

ICS 03.080.01  
CCS A 87



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 41243—2022

## 绿色仓储与配送要求及评估

Requirements and evaluation for green warehousing and distribution

2022-03-09 发布

2022-10-01 实施



国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	1
5 仓储要求 .....	1
6 配送作业设备 .....	2
7 包装要求 .....	3
8 评估指标 .....	3

## 前 言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中华人民共和国商务部提出并归口。

本文件起草单位：中国仓储与配送协会、机械工业第六设计研究院有限公司、天津拾起卖科技有限公司、万科物流发展有限公司、北京三快科技有限公司、诺力智能装备股份有限公司、深圳市凯东源现代物流股份有限公司、无限极(中国)有限公司、菜鸟网络科技有限公司、中石化易捷销售有限公司、宜家贸易服务(中国)有限公司上海分公司、宁夏新华百货现代物流有限公司、上海菡萏管理咨询工作室、速必达希杰物流有限公司、深圳市海柔创新科技有限公司、安徽国储物流有限公司、上汽通用汽车有限公司、江苏苏宁物流有限公司、盖世理投资咨询(上海)有限公司、宝开(上海)智能物流科技有限公司、中国标准化研究院、天津市标准化研究院、天津交通职业学院、河北交通职业技术学院、广西交通职业技术学院。

本文件主要起草人：郭雷潮、王继祥、陈奕、王晓阔、刘雅丽、孙颖菘、杨军、赵继新、张志宇、林仕材、岳从发、刘勇、李龙雨、岳迪、韩曦、任隽姝、方强、潘旭华、夏赢、吴家桢、袁静铮、刘耀军、赵军龙、殷浩、董刘、肖振东、程标兵、江炜、邢志文、韦冬莉、刘娜、申娜娜、刘金友。

2. 天津市地方标准《周转箱一般要求》(DB12/T712-2016)

ICS 55.160

A 82

# DB12

## 天 津 市 地 方 标 准

DB 12/ T 712—2016

---

### 周转箱 一般要求

Returnable container    General requirements

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会    发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 规格 .....	2
5 材质 .....	2
6 结构强度 .....	2
7 标识 .....	2
8 安全与卫生 .....	2

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津交通职业学院、天津市标准化研究院、商务部国际贸易经济合作研究院。

本标准主要起草人：薛威、唐东存、牛晓红、王晓阔、孙彩英、高玉斌、唐梅、郑广远、申娜娜、石莉、林梦、辛庆正。

本标准于2016年12月首次发布。

3. 天津市地方标准《周转箱装卸操作规范》(DB12/T713-2016)

ICS 55.160

A 82

# DB12

## 天 津 市 地 方 标 准

DB 12/ T 713—2016

---

### 周转箱 装卸操作规范

Returnable container Loading and unloading operation code

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

---

天津市市场和质量管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 使用管理要求 .....	1
4 车辆要求 .....	1
5 装卸操作规范 .....	2
6 管理信息系统 .....	2

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津交通职业学院、天津市交通学校、天津市标准化研究院、商务部国际贸易经济合作研究院。

本标准主要起草人：张晋虎、任永红、杨帆、周桂珍、王晓阔、孙彩英、高玉斌、张楠、唐梅、郑广远、申娜娜、林梦。

本标准于2016年12月首次发布。

4. 天津市地方标准《笼车一般要求》(DB12/T714-2016)

ICS 55.160

A 82

# DB12

## 天津市地方标准

DB 12/ T 714—2016

---

### 笼车 一般要求

Table trolley general requirements

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 规格 .....	1
4 材质 .....	2
5 材质结构强度 .....	2
6 标识板 .....	2
7 使用条件 .....	2
8 安全和卫生 .....	2

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津交通职业学院、天津市标准化研究院、商务部国际贸易经济合作研究院。

本标准主要起草人：王晓阔、王永桐、马浩、孙羽、邸静、高玉斌、杨帆、孙彩英、唐梅、郑广远、申娜娜、林梦。

本标准于2016年12月首次发布。

ICS 55.160

A 82

备案号:

# DB12

## 天津市地方标准

DB 12/ T 715—2016

---

### 笼车 装卸操作规范

Table trolley Loading and unloading operation code

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 笼车作业环境要求 .....	1
4 配送车辆要求 .....	1
5 配送车尾板操作要求 .....	1
6 笼车的使用环节 .....	1
7 在库与配送操作规范 .....	1
8 笼车管理信息系统 .....	2

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津交通职业学院、天津市标准化研究院、商务部国际贸易经济合作研究院主要起草。

本标准主要起草人：孙希月、解凯、谢建武、王晓阔、高玉斌、高璇、唐梅、孙彩英、郑广远、申娜娜、林梦。

本标准于2016年12月首次发布。

# DB 12

天 津 市 地 方 标 准

DB 12/T 720.1—2016

## 快速消费品配送质量控制规范 第 1 部分：基本要求

Standard For Quality Control of Fast Moving Consumer Goods  
-Part 1: Basic Requirements

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

天津市市场和质量管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	1
5 主要工作内容 .....	2
6 作业流程 .....	3
7 投诉处理 .....	4
8 服务评价指标 .....	4
附录 A（规范性附录） 服务评价指标计算方法 .....	5

## 前 言

DB12/T 720《快速消费品配送质量控制规范》分为三个部分：

- 第1部分：基本要求；
- 第2部分：生鲜农产品；
- 第3部分：饮品。

本部分为DB12/T 720的第1部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由天津市商务委员会提出并归口。

本部分起草单位：天津市标准化研究院、天津苏宁物流有限公司、天津交通职业学院。

本部分主要起草人：郑广远、唐梅、高玉斌、张楠、申娜娜、孙彩英、李涛、陈锦伟、李晓飞、牛晓红。

本部分为2016年12月首次发布。

7. 天津市地方标准《快速消费品配送质量控制规范2: 生鲜农产品》(DB12/T720.2-2016)

ICS 03.120.10

A 00

# DB 12

## 天 津 市 地 方 标 准

DB 12/T 720.2—2016

### 快速消费品配送质量控制规范 第 2 部分：生鲜农产品

Standard For Quality Control of Fast Moving Consumer Goods  
-Part 2: Fresh Agricultural Products

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

天津市市场和质量管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	2
5 主要工作内容 .....	2
6 作业流程 .....	3
7 投诉处理及服务评价指标 .....	4

## 前 言

DB12/T 720《快速消费品配送质量控制规范》分为三个部分：

- 第1部分：基本要求；
- 第2部分：生鲜农产品；
- 第3部分：饮品。

本部分为DB12/T 720的第2部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由天津市商务委员会提出并归口。

本部分起草单位：天津市标准化研究院、天津苏宁物流有限公司、商务部国际贸易经济合作研究院、天津交通职业学院。

本部分主要起草人：郑广远、高玉斌、杨帆、张楠、唐梅、孙彩英、申娜娜、李涛、陈锦伟、李晓飞、林梦、牛晓红。

本部分为2016年12月首次发布。

# DB 12

## 天 津 市 地 方 标 准

DB 12/T 720.3—2016

### 快速消费品配送质量控制规范 第 3 部分：饮品

Standard For Quality Control of Fast Moving Consumer Goods  
-Part 3: Drink

(报批稿)

2016 - 12 - 30 发布

2017 - 01 - 01 实施

天津市市场和质量管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 基本要求 .....	1
5 主要工作内容 .....	2
6 作业流程 .....	2
7 投诉处理及服务评价指标 .....	2

## 前 言

DB12/T 720《快速消费品配送质量控制规范》分为三个部分：

- 第1部分：基本要求；
- 第2部分：生鲜农产品；
- 第3部分：饮品。

本部分为DB12/T 720的第3部分。

本部分按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

请注意本部分的某些内容可能涉及专利。本部分的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由天津市商务委员会提出并归口。

本部分起草单位：天津市标准化研究院、天津苏宁物流有限公司、天津交通职业学院。

本部分主要起草人：郑广远、孙彩英、李涛、杨克亮、唐梅、高玉斌、申娜娜、陈锦伟、李晓飞、牛晓红。

本部分为2016年12月首次发布。

9. 天津市地方标准《冷链物流冷库技术规范》(DB12/T3010-2018)

ICS 97.130.20

J 73

# DB 12

## 天 津 市 地 方 标 准

DB 12/T 3010—2018

代替 DB12/T 557—2015

---

### 冷链物流 冷库技术规范

Cold chain logistics Technical specifications of cold storage

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 环境要求 .....	2
5 设计要求 .....	2
6 冷库辅助设备 .....	3
7 温控系统 .....	3
8 安全管理 .....	4
9 运维 .....	4

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本标准，在京津冀区域内实施，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 557—2015，与DB12/T 557—2015相比主要技术变化如下：

- 修改为应有应急内开门锁装置并有标识及紧急报警器(见 5.3.3, DB12/T 557—2015 的 5.3.3)；
- 删除了冷库应使用暖色系光源(见 DB12/T 557—2015 的 5.4.4)；
- 增加了叉车的使用要求(见 5.9)；
- 增加了优先采用 1200mm×1000mm 规格的标准托盘(见 6.2.1)；
- 删除了冷库与蒸发器的温差要求(见 DB12/T 557—2015 的 7.1.5)；
- 修改了温湿度测定装置安装位置和精度的要求(见 7.2.1 和 7.2.2, DB12/T 557—2015 的 7.2.1)；
- 增加了电气、消防、制冷系统等其他安全要求，应符合 GB/T 28009 和 GB/T 30134 的规定(见 8.2.8)。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、天津市广通信息技术工程股份有限公司、河北宝信物流有限公司、中国仓储与配送协会。

本标准主要起草人：王强、孙彩英、郑广远、梁天宇、高玉斌、王晓阔、申娜娜、唐梅、李长霞、燕翔江、王国丰、林有来、黄少阳、李丛芬、许凤俭、董占伟、李建卫、屈喆园、宋瑞英。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 冷链物流 运输车辆设备要求

Cold chain logistics Requirements of refrigerated vehicles equipment

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 车厢性能 .....	1
5 车辆装备 .....	2
6 车体标识 .....	2
7 运输作业要求 .....	3

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 558—2015，与DB12/T 558—2015相比主要技术变化如下：

- 增加了整车的技术要求（见 4.1.1）；
- 修改为车厢区域温差应在 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ 以内（4.1.4.3，见 DB12/T 558—2015 的 4.1.3.3）；
- 删除了温度传感器应安装于冷风机的回风口处（见 DB12/T 558—2015 的 5.3.2）；
- 增加了 9.6m 以下车型温度传感器应安装于冷风机的回风口正下方，箱体后部距后门 800mm 处（见 5.3.2）；
- 增加了 9.6m 及以上车型温度传感器应安装于冷风机的回风口正下方，距箱体前部 1/3 位置、距箱体前部 2/3 位置，箱体后部距后门 800mm 处（见 5.3.3）；
- 增加了温度传感器安装位置高度应为装货线向上 30mm，保证满货状态下不接触货物（见 5.3.4）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、中国仓储与配送协会。

本标准主要起草人：孙彩英、郑广远、高玉斌、王晓阔、申娜娜、唐梅、李长霞、燕翔江、王国丰、林有来、黄少阳、李丛芬、张鹏、张炎、万凤、窦建德、位玉佩。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 畜禽肉冷链物流操作规程

Operation rules for cold chain logistics of livestock and poultry meat

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

---

天津市市场和质量技术监督委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 包装与标识 .....	1
5 贮存 .....	2
6 运输 .....	3
7 展售 .....	4

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 562—2015，与DB12/T 562—2015相比主要技术变化如下：

- 增加了充分考虑物流基础模数（600mm×400mm）（见 4.1.6）；
- 增加了畜禽肉应经过检验检疫部门检验合格（见 5.2.3）；
- 增加了冷藏运输车厢内的温度应先预冷至 10℃以下（见 6.2.2）；
- 增加了冷冻运输车厢内的温度应先预冷至-3℃以下（见 6.2.3）；
- 删除了冷冻畜禽肉品在装卸及运输配送时，货品温度应保持在-18℃以下；冷藏畜禽肉品应保持在 4℃以下、冻结点以上（见 DB12/T 562-2015 的 6.7.2）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、中国仓储与配送协会、河北省现代物流协会。

本标准主要起草人：孙彩英、申娜娜、高玉斌、郑广远、唐梅、王晓阔、燕翔江、李长霞、王国丰、林有来、黄少阳、李丛芬、龙冬梅、赵秉正、李海波、段明嘲、林炳禄、张艳芝。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

# DB12

## 天津市地方标准

DB 12/T 3012—2018

代替 DB12/T 560—2015

### 冷链物流 温湿度要求与测量方法

Cold chain logistics Temperature-Humidity requirements and measurements

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 温湿度环境要求 .....	1
4 测量方法 .....	1
5 测量仪器 .....	2
6 测量要求 .....	2
7 测量位置 .....	3
附录 A（规范性附录） 各类物品环境要求 .....	5
附录 B（规范性附录） 十天内贮存可以混装的果蔬 .....	9
附录 C（规范性附录） 长途运输可混装的果蔬 .....	10

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 560—2015，与DB12/T 560—2015相比主要技术变化如下：

- 修改了圆盘温度计为双金属温度计（见 5.1.2，DB12/T 560—2015 的 3.1.2）；
- 增加了测温钻孔装备（见 5.1.4）；
- 修改为在-40℃~50℃范围内，最大误差不超过 0.5℃（见 5.2.3，DB12/T 560—2015 的 3.2.2）；
- 增加了环境空气温度的测量要求（见 6.3）；
- 修改了运输车辆测量位置的选择（见 7.2，DB12/T 560—2015 的 6.2）；
- 修改了冷柜测量位置的选择（见 7.3，DB12/T 560—2015 的 6.3）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、中国仓储与配送协会、廊坊市标准化所、太古冷链物流（廊坊）有限公司。

本标准主要起草人：高丽梅、孙彩英、高玉斌、郑广远、申娜娜、王晓阔、唐梅、李长霞、燕翔江、王国丰、林有来、黄少阳、张永慧、李庆岱、张艳莉、王少然、马文杰、万凤。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 果蔬冷链物流操作规程

Operation rules for cold chain logistics of fruits and vegetables

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

---

天津市市场和质量管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 包装与标识 .....	1
5 贮存 .....	2
6 运输 .....	3
7 展售 .....	4

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量技术监督委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 561—2015，与DB12/T 561—2015相比主要技术变化如下：

- 删除了术语和定义中的压差预冷和真空预冷（见 DB12/T 561—2015 的 3.2 和 3.3）；
- 修改为用于果蔬的外包装，如塑料箱、纸箱等应按照果蔬的大小规格设计，并充分考虑物流基础模数（600mm×400mm）（见 4.1.5，DB12/T 561—2015 的 4.1.5）；
- 增加了符合 SB/T 10728—2012 中 7.2.4 的要求（见 6.4.2）；
- 修改为运输过程中应连续监测记录车厢内温度，超出允许的波动范围应有警示，按应急预案及时处理（见 6.5.5，DB12/T 561—2015 的 6.5.4）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津市广通信息技术工程股份有限公司、天津商业大学、中国仓储与配送协会。

本标准主要起草人：王强、孙彩英、申娜娜、梁天宇、高玉斌、王晓阔、郑广远、唐梅、李长霞、燕翔江、王国丰、林有来、黄少阳、张鹏、陈炳爱、李海波、张炎、屈喆园、王瑒。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 水产品冷链物流操作规程

Operation rules for cold chain logistics of fishery products

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 包装与标识 .....	1
5 贮存 .....	2
6 运输 .....	3
7 展售 .....	4

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 563—2015，与DB12/T 563—2015相比主要技术变化如下：

- 增加了充分考虑物流基础模数（600mm×400mm）（见 4.1.6）；
- 删除了冷藏水产品运输车厢内的冷风温度应先预冷至 4℃以下或达到双方商定的预冷温度（见 DB12/T 563—2015 的 6.2.2）；
- 修改为冷冻运输车厢内的温度应先预冷至-3℃以下（见 6.2.2，DB12/T 563—2015 的 6.2.3）；
- 修改为运输过程中应连续监测记录车厢内温度，超出允许的波动范围应有警示，按应急预案及时处理（见 6.5.6，DB12/T 563—2015 的 6.5.6）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、中国仓储与配送协会。

本标准主要起草人：高丽梅、孙彩英、申娜娜、高玉斌、王晓阔、郑广远、李长霞、唐梅、燕翔江、王国丰、林有来、黄少阳、李丛芬、董占伟、杨宝双、安增虎、张艳芝、窦建德。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 低温食品储运温控技术要求

The temperature-controlled technical requirements of storage and transportation for  
low-temperature food

2018-04-12 发布

2018-06-01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语与定义 .....	1
4 作业管理要求 .....	1
5 信息技术 .....	2
6 储存温度控制技术 .....	2
7 运输温度控制技术 .....	3

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 564—2015，与DB12/T 564—2015相比主要技术变化如下：

- 增加了设置冷链数据采集一体机，与国家相关冷链流通监控平台联网（见 6.1.2）；
- 修改为保冷箱通用尺寸宜为 600mm×500mm 和 500mm×300mm；保冷柜通用尺寸宜为 1200mm×1000mm（见 7.2.4，DB12/T 564—2015 的 7.2.4）；
- 增加了多温共配技术的厢体气密性能、厢体隔热性能、制冷机组和调温性能应符合 SB/T 11092—2014 第 5 章的要求（见 7.2.5）；
- 删除了可共配货品查询监测（见 DB12/T 564—2015 的 7.3.5）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、北京物流协会、河北省标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、天津市广通信息技术工程股份有限公司、中国仓储与配送协会、河北省现代物流协会

本标准主要起草人：高丽梅、孙彩英、高玉斌、梁天宇、王晓阔、郑广远、申娜娜、唐梅、李长霞、王国丰、林有来、黄少阳、李庆岱、张学引、许凤俭、张朝峰、王金龙、陈楠。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

ICS 67.040  
X 08

# DB12

## 天津市地方标准

DB 12/T 3017—2018

代替 DB12/T 565—2015

---

### 低温食品冷链物流履历追溯管理规范

Specifications of logistics pedigree tracking management for low-temperature food

2018 - 04 - 12 发布

2018 - 06 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 总则 .....	1
4 建立履历追溯体系 .....	2
5 履历保存 .....	4

## 前 言

为推进京津冀协同战略发展实施，天津市商务委员会、北京市商务委员会、河北省商务厅、天津市市场和质量管理委员会、北京市质量技术监督局、河北省质量技术监督局共同组织制定本地方标准，在京津冀区域内适用，现予以发布。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准代替了DB12/T 565—2015，与DB12/T 565—2015相比主要技术变化如下：

- 删除了质量标识（见 DB12/T 565—2015 的 4.2）；
- 删除了记录载体（见 DB12/T 565—2015 的 4.3.1）；
- 删除了记录核查（见 DB12/T 565—2015 的 4.3.4）；
- 删除了履历传输（见 DB12/T 565—2015 的 5.2）；
- 删除了实施追溯（见 DB12/T 565—2015 的第 6 章）。

本标准由天津市商务委员会提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、天津市交通与物流协会、天津交通职业学院、天津商业大学、中国仓储与配送协会、天津市广通信息技术工程股份有限公司、北京物流协会、河北省标准化研究院、河北宝信物流有限公司。

本标准主要起草人：孙彩英、高玉斌、梁天宇、郑广远、王晓阔、申娜娜、唐梅、李长霞、王国丰、林有来、黄少阳、陈炳爱、杨宝双、王少然、李建勋、李建卫、张玮琪。

本标准由天津市商务委员会组织实施。

### 带板运输操作规范

Operational specification for palletized transportation

2019 - 03 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市商务局提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、天津交通职业学院、天津市现代物流协会、商务部国际贸易经济合作研究院。

本标准主要起草人：盛梅、杨克亮、申娜娜、高玉斌、郑广远、唐梅、王永桐、李雪涛、王晨龙、李长霞、林梦、孙彩英。

### 城市配送图形标识管理与使用规范

Management and use specifications of urban distribution graphical sign

2019 - 03 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市商务局提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、中国仓储与配送协会、天津市现代物流协会、天津商业大学、商务部国际贸易经济合作研究院、天津交通职业学院。

本标准主要起草人：郑广远、张楠、杨克亮、申娜娜、高玉斌、唐梅、李雪涛、孙彩英、牛晓红、赵心月、李长霞、林梦。

### 城市共同配送企业服务质量规范

Standardization for service quality of urban joint distribution enterprises

2019 - 03 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市商务局提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、中国仓储与配送协会、中国标准化研究院、商务部国际贸易经济合作研究院、天津交通职业学院、天津市广通信息技术工程股份有限公司。

本标准主要起草人：王强、金会生、邢记、高玉斌、申娜娜、郑广远、江洲、高远、谢建武、唐梅、李雪涛、孙彩英、林梦。

### 城市配送体系建设指南

Guidelines for the construction of urban distribution network

2019 - 03 - 25 发布

2019 - 05 - 01 实施

---

天津市市场监督管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由天津市商务局提出并归口。

本标准起草单位：天津市标准化研究院、中国仓储与配送协会、中国标准化研究院、天津市现代物流协会、商务部国际贸易经济合作研究院、天津交通职业学院。

本标准主要起草人：王强、邢记、金会生、高玉斌、郑广远、江洲、唐梅、申娜娜、李雪涛、孙彩英、王永桐、李长霞、林梦。

ICS 03.180  
CCS A 18

# T/GXAS

团 体 标 准

T/GXAS 315—2022

---

## 现代物流管理专业 现代学徒制学徒出师 要求

Apprentice graduation requirements of modern apprenticeship in modern  
logistics management

2022 - 05 - 23 发布

2022 - 05 - 29 实施

广西标准化协会 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 思想品质要求 .....	1
5 理论知识要求 .....	1
6 职业能力要求 .....	2
7 评估要求 .....	4