



# 中华人民共和国物流行业标准

WB/T 1097—2018

---

## 药品冷链保温箱通用规范

General specification for cold-chain insulated container of drug

2018-07-16 发布

2018-08-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 要求 .....	2
5 试验方法 .....	3
6 检验规则 .....	6
7 标志 .....	7

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国物流与采购联合会提出。

本标准由全国物流标准化技术委员会(SAC/TC 269)归口。

本标准起草单位:松冷(武汉)科技有限公司、中国物流与采购联合会冷链物流专业委员会、松下冷链(大连)有限公司、国药集团医药物流有限公司、北京科园信海医药经营有限公司、厦门浩添冷链科技有限公司、新乡市登科冷链设备有限公司、上海塑创源环保科技有限公司、青岛海尔特种电器有限公司、北京松冷能源科技有限公司、中国人民解放军总后勤部卫生部药品仪器检验所、河北省疾病预防控制中心。

本标准主要起草人:孙立军、秦玉鸣、于燕、张利东、朱建云、张信红、纪志坚、程俊佩、孟绍东、谢卿、赵纪凤、刘占杰、张庆勇、高海英、赵宝刚、曹秀芬、刘秀娟、齐颖、唐波、李胜、孔德磊、刘敏。

# 药品冷链保温箱通用规范

## 1 范围

本标准规定了药品冷链保温箱的技术要求、试验方法、检验规则和标志。  
本标准适用于冷藏药品运输、暂存和流通加工中所使用的冷链保温箱。

## 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/T 191 包装储运图示标志

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4208—2017 外壳防护等级(IP代码)

GB/T 4857.4 包装 运输包装件基本试验 第4部分:采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 16471—2008 运输包装件尺寸与质量界限

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**冷藏药品 cold storage drug**

对贮存、运输有冷处、冷冻等温度要求的药品。

[GB/T 28842—2012,定义 3.1]

### 3.2

**药品冷链保温箱 cold-chain insulated container of drug**

在冷藏药品运输中,用于装载冷藏药品并控制和监测其在物流过程温度的蓄冷式箱的统称,主要由保温箱箱体、温度监测设备、冷热媒(蓄冷剂)三部分组成。

### 3.3

**冷处 cold condition**

温度符合 2℃~10℃的贮存运输条件。

[GB/T 28842—2012,定义 3.2]

### 3.4

**冷冻 freezing condition**

温度符合-25℃~-10℃的贮存运输条件。

[GB/T 28842—2012,定义 3.3]