



中华人民共和国国家标准

GB/T 14013—2017
代替 GB/T 14013—1992

移动通信设备 运输包装

Mobile communication equipments—Transport package

2017-11-01 发布

2018-05-01 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

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 防护等级和形式	2
3.1 防护等级	2
3.2 防护形式	2
3.3 装箱形式	2
4 要求	2
4.1 一般要求	2
4.2 内包装防护等级	3
4.3 装箱防护等级	4
4.4 运输包装件性能	4
4.5 运输包装件尺寸	4
4.6 中间包装标志	4
4.7 随机文件	5
4.8 集合包装	5
5 试验方法	5
5.1 一般要求	5
5.2 内包装防护等级	5
5.3 装箱防护等级	5
5.4 运输包装件性能	5
5.5 运输包装件尺寸	6
5.6 中间包装标志	6
5.7 随机文件	6
5.8 集合包装	7
6 检验规则	7
6.1 检验责任	7
6.2 检验分类	7
7 标志、运输、贮存	8
7.1 标志	8
7.2 运输	8
7.3 贮存	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 14013—1992《移动通信设备 运输包装》，与 GB/T 14013—1992 相比主要技术变化如下：

- 增加了防水包装(见 4.2.1.1)、缓冲包装(见 4.2.1.2)、防潮包装(见 4.2.1.3)、除氧包装(见 4.2.1.4)、防静电和电磁屏蔽包装(见 4.2.1.5)的要求；
- 增加了对拼装式胶合板箱(见 4.3.1.2、4.3.2.2)的要求；
- 删除了压力试验方法(见 1992 年版 5.1.2)、滚动试验方法(见 1992 年版 5.1.5)、公路运输试验(见 1992 年版 5.1.8)。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究院归口。

本标准起草单位：熊猫电子集团有限公司。

本标准主要起草人：成和强、周雅冰。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 14013—1992。

移动通信设备 运输包装

1 范围

本标准规定了移动通信设备运输包装的防护等级和形式、要求、试验方法、检验规则、标志、运输、贮存。

本标准适用于移动通信设备(以下简称产品)的运输包装,固定通信设备可参照使用。

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 1413 系列1集装箱 分类、尺寸和额定质量
- GB/T 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差
- GB/T 4798.1—2005 电工电子产品应用环境条件 第1部分:贮存
- GB/T 4857.2 包装 运输包装件基本试验 第2部分:温湿度调节处理
- GB/T 4857.3 包装 运输包装件基本试验 第3部分:静载荷堆码试验方法
- GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法
- GB/T 4857.7 包装 运输包装件基本试验 第7部分:正弦定频振动试验方法
- GB/T 4857.9 包装 运输包装件基本试验 第9部分:喷淋试验方法
- GB/T 4857.10 包装 运输包装件基本试验 第10部分:正弦变频振动试验方法
- GB/T 4857.11 包装 运输包装件基本试验 第11部分:水平冲击试验方法
- GB/T 4857.17 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的一般原理
- GB/T 4857.18 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的定量数据
- GB/T 4857.23 包装 运输包装件 第23部分:随机振动试验方法
- GB/T 4892 硬质直方体运输包装尺寸系列
- GB/T 5048 防潮包装
- GB/T 6388 运输包装收发货标志
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB/T 7350—1999 防水包装
- GB/T 8166 缓冲包装设计
- GB/T 9846 普通胶合板
- GB/T 12626.2 湿法硬质纤维板 第2部分:对所有板型的共同要求
- BB/T 0040 拼装式胶合板箱
- GJB/Z 86 防静电包装手册
- GJB 2605 可热封柔韧性防静电阻隔材料规范
- GJB 7121 氧浓度指示剂规范
- QB/T 3811 塑料打包带
- YB/T 5059 低碳钢冷轧钢带