

ICS 55.020
J 08



中华人民共和国国家标准

GB/T 13126—2009

代替 GB/T 13125—1991、GB/T 13126—1991

机电产品湿热带防护包装通用技术条件

General specification for damp heat protective packaging of
mechanical and electrical products

2009-10-15 发布

2010-03-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
机 电 产 品 湿 热 带 防 护 包 装 通 用 技 术 条 件
GB/T 13126—2009

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷
各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 17 千 字
2010 年 1 月 第 一 版 2010 年 1 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 · 1-39812

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换
版 权 专 有 侵 权 必 究
举 报 电 话 : (010)68533533

前 言

本标准代替 GB/T 13125—1991《机械工业产品湿热带防护包装方法通则》和 GB/T 13126—1991《机械工业产品湿热带防护包装通用技术条件》。

本标准与 GB/T 13125—1991 和 GB/T 13126—1991 相比主要变化如下：

- 修改了标准名称；
- 删除了 GB/T 13125—1991 总则的内容；
- 删除了 GB/T 13126—1991 包装的一般技术要求的内容；
- 整合了两标准中防护包装基本类型的有关内容；
- 删除了试验方法、检验规则和包装标志及随机文件的内容；
- 修改了防护包装储运环境条件中，低气压、太阳、其他水源、正弦振动、非稳定振动的参数值；
- 删除了 GB/T 13125—1991 中的附录 B。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出并归口。

本标准起草单位：中机生产力促进中心、机械科学研究总院、中国包装科研测试中心。

本标准主要起草人：刘萍、黄雪、王振林、张晓建、李华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13125—1991；
- GB/T 13126—1991。

机电产品湿热带防护包装通用技术条件

1 范围

本标准规定了机电产品湿热带防护包装储运环境条件、防护包装基本类型、防护包装等级、防护包装类型的选择与应用、防护包装设计等内容。

本标准适用于在湿热带地区储运的机电产品包装。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 4768 防霉包装

GB/T 4798.1 电工电子产品应用环境条件 第1部分:贮存(GB/T 4798.1—2005, IEC 60721-3-1:1997, Classification of environment condition—Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities—Section 1; Storage, MOD)

GB/T 4798.2 电工电子产品应用环境条件 第2部分:运输(GB/T 4798.2—2008, IEC 60721-3-2:1997, Classification of environmental conditions—Part 3: Classification of groups of environmental parameters and their severities—Section 2; Transportation, MOD)

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 4857.9—2008, ISO 2875:2000, Packaging—Complete, filled transport packages and unit loads—Water-spray test, IDT)

GB/T 4857.12 包装 运输包装件 浸水试验方法(GB/T 4857.12—1992, eqv ISO 8474:1986)

GB/T 4879 防锈包装

GB/T 5048 防潮包装

GB/T 7284 框架木箱

GB/T 7350 防水包装

GB/T 8166 缓冲包装设计方法

GB/T 9177 真空、真空充气包装机通用技术条件

GB/T 10819 木制底盘

GB/T 12339 防护用内包装材料

GB/T 12464 普通木箱

GB/T 14188 气相防锈包装材料选用通则

GB/T 18925 滑木箱

3 湿热带防护包装储运环境条件

湿热带防护包装储运环境条件各等级的参数值,参见附录A和GB/T 4798.1和GB/T 4798.2的规定。湿热带防护包装储运环境条件的等级应与GB/T 4798.1和GB/T 4798.2中适合“亚湿热”和“湿热”气候区的等级相对应。

4 防护包装基本类型

4.1 湿热带防护包装的基本类型分为内包装防护和外包装防护,内包装防护有防潮包装、防锈包装、防