



中华人民共和国国家标准

GB/T 26936—2011

集装箱自粘标贴

Marking decals for freight containers

2011-09-29 发布

2012-05-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国集装箱标准化技术委员会(SAC/TC 6)提出并归口。

本标准起草单位:中国国际海运集装箱(集团)股份有限公司、新世纪标志(深圳)有限公司、江阴新龙昌标志有限公司、交通运输部水运科学研究院、中国船级社质量认证公司、中国集装箱行业协会。

本标准主要起草人:金菁、王治华、苏福章、何思东、李继春、赵洁婷、王和、禹荣章、李映锡、史艳秋、费维军、卢成。

集装箱自粘标贴

1 范围

本标准规定了集装箱自粘标贴的技术要求、试验方法、粘贴施工规范和检验规则,以及包装、标识、运输和贮存等。

本标准适用于各类集装箱的识别标记,不包括使用涂料喷涂的各类标记,亦不包括用于喷涂此类标记的纸质或PVC质的喷标模。集装箱运输车辆、港口吊装设备等的识别标记可参照使用。

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 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件(ISO 527-3)

GB/T 1543 纸和纸板 不透明度(纸背衬)的测定(漫反射法)(ISO 2471)

GB/T 1836 集装箱代码、识别和标记(ISO 6346)

GB/T 2423.17 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验Ka:盐雾

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法(ISO 4593)

GB 9274 色漆和清漆 耐液体介质的测定

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验(ISO 2409)

GB/T 16422.2—1999 塑料实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯(idt ISO 4892:1994)

ASTM D1204—2007 升温非刚性热塑塑料薄片或薄膜线性尺寸变化的标准试验方法(Standard test method for Linear dimensional changes of nonrigid thermoplastic sheeting or film at elevated temperature)

ASTM D3330—2002 压敏胶带剥离粘着力的标准试验方法(Standard test method for peel adhesion of pressure-sensitive tape)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

集装箱自粘标贴 container marking decal

以带有自粘胶(背胶)的乙烯基(PVC)薄膜为基材,经丝网印刷或膜切成型等多道工序制作而成的识别标记。

注:集装箱自粘标贴通常贴覆于集装箱钢材平展表面、波纹板,以及有焊缝或铆钉的表面,不适于木衬板、玻璃钢(FRP)或橡胶等表面。集装箱自粘标贴包括ISO标记、箱主标(logo),以及其他标准和法规要求的作业标记等。

4 技术要求

4.1 一般性要求

4.1.1 凡是GB/T 1836规定的标记,其尺寸公差为 ± 1 mm,箱主标的尺寸公差为 ± 2 mm。