



中华人民共和国国家标准

GB/T 29017—2012

连续式喷码机

Continuous ink jet printer

2012-12-31 发布

2013-07-01 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
连 续 式 喷 码 机

GB/T 29017—2012

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2013年5月第一版

*

书号:155066·1-46581

版权专有 侵权必究

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国包装机械标准化技术委员会(SAC/TC 436)提出并归口。

本标准负责起草单位:易达(广州)包装设备有限公司、马肯依玛士(上海)标识科技有限公司、伟迪捷(上海)标识技术有限公司、科诺华麦修斯电子技术(北京)有限公司、多米诺标识科技有限公司、北京赛腾工业标识系统有限公司、合肥友高包装工程有限公司、合肥通用机电产品检测院。

本标准参加起草单位:可口可乐饮料(上海)有限公司、杭州中萃食品有限公司、浙江贝因美科工贸股份有限公司、无锡市邦信电工设备有限公司、广州久津电子科技有限公司、广州法玛科机械设备有限公司、华南理工大学。

本标准主要起草人:姜德伟、张庄文、刘飞、杜文华、陈金利、付宏文、陈运鹏、李伟、张秀传、吴海峰、王挺、陈文正、颜学斌、周润宇、项玉军、付光鹏、石燕彬、郭予德、林友明、陈润洁、郑绍中。

本标准参加起草人:叶晖、刘继、邹玉明、沈新阳、张之礼、林绍南、唐伟强。

连续式喷码机

1 范围

本标准规定了连续式喷码机的术语和定义、型号、型式、基本参数及工作条件、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输与贮存。

本标准适用于连续式喷码机(以下简称“喷码机”),喷印字符、图案等标识标记。

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 2423.1—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验A:低温

GB/T 2423.2—2008 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验B:高温

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB 4208 外壳防护等级(IP代码)

GB 4943 信息技术设备的安全

GB 5226.1—2008 机械电气安全 机械电气设备 第1部分:通用技术条件

GB/T 6107 使用串行二进制数据交换的数据终端设备和数据电路终接设备之间的接口

GB/T 7311 包装机械分类与型号编制方法

GB/T 7932—2003 气动系统通用技术条件

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17626.2—2006 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验

GB/T 17626.4—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电快速瞬变脉冲群抗扰度试验

GB/T 17626.11—2008 电磁兼容 试验和测量技术 电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度试验

GB 19891 机械安全 机械设计的卫生要求

JB/T 7232 包装机械噪声声功率级的测定 简易法

JB 7233 包装机械安全要求

HJ 567—2010 环境标志产品技术要求 喷墨墨水

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

连续式喷码机 continuous ink jet printer

通过连续产生的墨点在物品表面进行非接触式喷印的设备。