

ICS 35.180
L 63
备案号：48734—2016

DB31

上海市地方标准

DB31/T 407—2015
代替 DB31/T 407—2012

喷墨打印机用再制造喷墨盒技术规范

Technical standard for remanufacture ink-jet cartridge of ink-jet printer

2015-11-05 发布

2016-01-01 实施

上海市质量技术监督局 发布

前 言

本标准遵循国家发展循环经济的总体战略和建立“资源节约型”、“环境友好型”社会的指导思想，根据国家和上海市相关法律、法规，参考国内外喷墨打印机用喷墨盒的资料和有关技术规范，结合市场上喷墨打印机用再制造喷墨盒的特点和使用要求而制定。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准术语定义主要参照德国标准 DIN 33871.1—2012《信息技术 办公机械喷墨打印机用喷墨头和墨盒 第 1 部分：带 CD-ROM 的喷墨打印机用可再注墨的喷墨头和墨盒的准备》和 GB/T 16483—2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》。

本标准由上海市计算机行业协会提出。

本标准由上海市仪表电子标准化技术委员会归口。

本标准参加起草单位：上海市计算机行业协会、上海电子信息产品再利用促进中心、上海宏绩网络科技有限公司、上海埃特威迅办公设备有限公司、上海华太电脑耗材有限公司、上海又生打印机耗材有限公司、上海慕名电子科技有限公司、上海冠甲电子有限公司。

本标准主要起草人：赵美娣、夏振兴、屠秀华、杨浩、程忠、许剑文、励恩、陆晓萱、张俊、刘宏。

喷墨打印机用再制造喷墨盒技术规范

1 范围

本标准规定了喷墨打印机用再制造喷墨盒的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于喷墨打印机用再制造喷墨盒产品(以下简称再制造喷墨盒)。

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—2008 包装储运图示标志

GB/T 2828.1—2012 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 4857.2—2005 包装 运输包装件 基本试验 第2部分:温湿度调节处理

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 16483—2008 化学品安全技术说明书 内容和项目顺序

JB/T 10334—2002 激光打印机测试版 A4 幅面(适用于单色、黑白激光机、黑白图像的测试和评价)

QB/T 2730.1—2013 喷墨打印机用墨水

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

喷墨盒(墨盒) ink cartridge

基于喷墨技术,为设备提供墨水的组件。

3.2

再制造喷墨盒(再生喷墨盒) remanufactured ink cartridge

对可再制造(再生)喷墨盒中丧失性能的零部件进行更换或修复,在完成墨水灌装后,重新恢复了使用性能和寿命的喷墨盒。

3.3

墨水腔 ink chamber

盛装墨水的容器。

3.4

分体式喷墨盒 subarchitectural ink cartridge

不含喷头的喷墨盒。

3.5

一体化喷墨盒 all-in-one ink cartridge

含有喷头的墨盒。