



中华人民共和国国家标准

GB/T 29792—2013

静电复印(打印)设备用显影磁辊

Developing magnetic roller for electrostatic copying(printing) device

2013-10-10 发布

2014-04-15 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 术语和定义	1
4 要求	2
5 试验方法	4
6 检验规则	6
7 标志、包装、运输、贮存	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国复印机械标准化技术委员会(SAC/TC 147)归口。

本标准起草单位:天津市中环天佳电子有限公司、天津复印技术研究所、广州金南磁塑有限公司、珠海天威飞马打印耗材有限公司、上海富士施乐有限公司、柯尼卡美能达(中国)投资有限公司。

本标准主要起草人:陈维、宋倩、孔少明、张希平、仇相如、陈挺。

静电复印(打印)设备用显影磁辊

1 范围

本标准规定了磁性显影辊(由套筒和磁芯组成,以下简称磁辊)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于静电复印(打印)设备用显影磁辊。

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 1031—2009 产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值

GB/T 1958—2004 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 检测规定

GB/T 2423.5—1995 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ea 和导则:冲击

GB/T 2828.1—2003 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 2829—2002 周期检验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的检验)

GB/T 4591 静电图像测试版

GB/T 4857.5—1992 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 4857.18—1992 包装 运输包装件 编制性能试验大纲的定量数据

GB/T 10073 静电复印品图像质量评价方法

GB/T 13384—2008 机电产品包装通用技术条件

GB/T 22372—2008 单色黑白激光打印机测试版

GB/T 26125 电子电气产品 六种限用物质(铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯和多溴二苯醚)的测定

GB/T 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

GB/T 28033—2011 单色激光打印机印品质量综合评价方法

JB/T 6872—2007 静电复印机用显影剂(色调剂)消耗量版 A4

JB/T 8273 静电复印全黑测试版

JB/T 9444.2 复印机械 基本环境试验方法 试验 A:低温试验

JB/T 9444.4 复印机械 基本环境试验方法 试验 C:恒定湿热试验

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

装配定位面 assemble orientation surface

确定磁辊磁极与感光鼓相对位置的装配定位平面。

3.2

表面磁感应强度 external magnetic induction

在磁辊表面测量的磁感应强度,用 B 表示,单位为特斯拉,符号为 T。