

ICS 35.180  
L 63



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34963—2017

---

## 彩色激光打印机用有机光导鼓

Organic photoconductive drum for color laser printers

2017-11-01 发布

2018-05-01 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。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:苏州恒久光电科技股份有限公司、天津大学、中国电子技术标准化研究院、珠海天威飞马打印耗材有限公司、天津复印技术研究所。

本标准主要起草人:余荣清、李祥高、陈海、李易昂、张希平、马燕。

# 彩色激光打印机用有机光导鼓

## 1 范围

本标准规定了有机光导鼓的技术要求、试验方法、质量评定程序及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于 A3 及 A3 以下幅面的彩色激光打印机、彩色激光多功能一体机用有机光导鼓(以下简称产品)。

## 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(eqv ISO 780:1997)

GB/T 1958 产品几何量技术规范(GPS) 形状和位置公差 试验规定

GB/T 2421.1 电工电子产品环境试验 概述和指南

GB/T 2422 环境试验 试验方法编写导则 术语和定义

GB/T 2423.1 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 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Cab:恒定湿热试验

GB/T 2828.1 计数抽样试验程序 第 1 部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批试验抽样计划

GB/T 2829 周期试验计数抽样程序及表(适用于对过程稳定性的试验)

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 17540 台式激光打印机通用规范

GB/T 18455 包装回收标志

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 34969—2017 彩色激光打印机测试版

GB/T 34970—2017 彩色激光打印机印品质量测试方法

JB/T 13028—2017 静电复印(打印、多功能)设备用光导鼓表面电位均匀性测量方法

JB/T 13029—2017 静电复印(打印、多功能)设备用光导鼓光电特性测量方法

ISO/IEC 24712 测量办公设备消耗量的彩色测试版(Colour test pages for measurement of office equipment consumable yield)

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**初始电位 initial potential**

$U_0$