



中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 1529—2018

信息安全技术 安全型硬拷贝产品安全技术要求

Information security technology—
Security technical requirements for secure hard copy products

2018-11-05 发布

2018-11-05 实施

中华人民共和国公安部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 安全型硬拷贝产品描述	1
5 总体说明	2
6 安全功能要求	2
7 安全保障要求	6
8 等级划分要求	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由公安部网络安全保卫局提出。

本标准由公安部信息系统安全标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：公安部计算机信息系统安全产品质量监督检验中心（公安部第三研究所）。

本标准主要起草人：宋好好、张笑笑、沈亮、陆臻、顾健。

信息安全技术

安全型硬拷贝产品安全技术要求

1 范围

本标准规定了安全型硬拷贝产品的安全功能要求、安全保障要求及安全等级划分。
本标准适用于安全型硬拷贝产品的设计、开发与测试。

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 18336.3—2015 信息技术 安全技术 信息技术安全评估准则 第3部分:安全保障组件

GB/T 25069—2010 信息安全技术 术语

3 术语和定义

GB/T 25069—2010 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

安全型硬拷贝产品 **secure hard copy product**

具备用户身份鉴别、作业硬拷贝流程管理、硬拷贝、作业操作审计、设备安全管理等功能的安全专用产品。

4 安全型硬拷贝产品描述

安全型硬拷贝产品一般由管控服务器、客户端和安全硬拷贝设备3部分组成。安全硬拷贝设备具有打印、复印、扫描、传真中的一项或多项功能。用户通过客户端提交作业申请到管控服务器,管控服务器根据控制策略控制作业的审批,并在审批通过后在安全硬拷贝设备上执行硬拷贝操作。

图1为安全型硬拷贝产品的一个典型运行环境。