

国家标准：GB/T 20279 《信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求》

产品名称	国家标准：GB/T 20279 《信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求》
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

标准号 Standard No.	中文标准名称 Standard Title in Chinese	英文标准名称 Standard Title in English	状态 State	备注
GB/T 20279-2006	信息安全技术 网络和终端 设备隔离部件安全技术要 求	Information security technology Security techniques requirements of separation components of network and terminal equipment	废止	2006-
GB/T 20279-2015	信息安全技术 网络和终端 隔离产品安全技术要求	Information security technology—Security technical requirements of network and terminal separation products	现行	2016-

本标准规定了网络和终端隔离产品的安全功能要求、安全保证要求、环境适应要求及性能要求。本标准适用于网络和终端隔离产品的设计、开发与测试。

[标准全文查看/下载](#)

<http://c.gb688.cn/bzgk/gb/showGb?type=online&hcno=44242E3B0E38C4EC36239040F3E82BDF>

Test Requirement 测试要求：

物理方面安全环境人员方面安全环境连通性方面安全环境物理断开隔离部件测评方法单向隔离部件测评方法协议隔离部件测评方法网闸隔离部件测评方法

标准 / Standard	项目/参数 / Test Items	检测标准 (方法) / Test Method tecert.com
信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求GB/T 20279-2015	安全功能要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要 5.2
	安全功能要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方
	安全保证要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要 5.3
	安全保证要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方
	环境适应性要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要 5.4
	环境适应性要求	信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方
	交换速率	信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要 5.5.1
	交换速率	信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方 8.1
	硬件切换时间	信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要 5.5.2
硬件切换时间	信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方 8.2	

Sample Size 样品数量 / 送样规格 : 6pcs Lead Time / TAT (Turn Around Time) 测试周期 : 常规服务 Regular service 7-9 working days

Report Summary 报告摘要:

Supervision Notes 监管摘要1 :

市场监管总局关于2018年自动电饭锅等34种产品质量
国家监督抽查情况的通报国市监质监函〔2019〕69号

安全隔离网闸产品质量国家监督抽查结果

本次共抽查了北京市8家企业生产的8批次安全隔离网闸产品。

本次抽查依据[GB/T 20279-2015](#)《信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求》、[GB/T 20277-2015](#)《信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方法》等标准的要求，对安全隔离网闸产品的基本的信息流控制功能、基本安全属性定义、属性初始化、属性修改、属性查询、鉴别数据初始化、鉴别时机、鉴别失败处理、数据完整性等9个项目进行了检验。

抽查未发现不合格产品。

Supervision Notes 监管摘要2 :

安全隔离网闸产品质量国家监督抽查结果

2016年第4批，共抽查了北京、上海、福建、广东、重庆、陕西等6个省、直辖市20家企业生产的20批次安全隔离网闸产品。

本次抽查依据[GB/T 20279-2015](#)《信息安全技术 网络和终端隔离产品安全技术要求》、[GB/T 20277-2015](#)

《信息安全技术 网络和终端隔离产品测试评价方法》等标准的要求，对安全隔离网闸产品的属性初始化、属性修改、鉴别数据初始化、鉴别时机、鉴别失败处理、数据完整性等6个项目进行了检验。

本次抽查的20批次产品全部符合标准的规定。

Supervision Notes 监管摘要3：

安全隔离网闸产品质量国家监督抽查结果

2015年第四季度，共抽查了北京、上海、江苏、浙江、福建、广东等6个省、直辖市15家企业生产的15批次安全隔离网闸产品。

本次抽查依据[GB/T 20279-2006](#)《信息安全技术 网络和终端设备隔离部件安全技术要求》、[GB/T 20277-2006](#)《信息安全技术 网络和终端设备隔离部件测试评价方法》等标准的要求，对安全隔离网闸产品的安全属性定义、属性初始化、属性修改、属性查询、访问授权与拒绝、鉴别数据初始化、鉴别时机、鉴别失败处理、数据完整性等9个项目进行了检验。

抽查发现有3批次产品访问授权与拒绝项目不符合标准的规定。