

IEC 60335-1: 2020净水器认证测试标准

产品名称	IEC 60335-1: 2020净水器认证测试标准
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110
联系电话	15019259527

产品详情

IEC 60335-1: 2020净水器认证测试标准

IEC 60335-1:2020 净水器测试项目包括：

1. 温升（正常工作条件）

外部可触及部件的温升

内部可触及部件的温升

2. 电气强度

工作电压测试

绝缘电阻测试

介电强度测试

3. 泄漏电流和电击保护

泄漏电流测量

耐电测试

4. 机械强度

外壳和部件的机械强度测试

5. 耐热和耐火性

耐热测试

耐火测试

6. 异常操作和故障条件

过载测试

短路测试

单个故障条件测试

7. 结构

外壳的结构和标记

端子和连接器

电机和变压器

8. 其他

防潮测试

运输测试

使用说明和标记

IEC 60335-1:2020 净水器还包括以下附加测试：

****水压测试：****测试净水器的耐水压能力。

****水流量测试：****测试净水器的出水流量。

****滤芯性能测试：****测试净水器滤芯的过滤效率和使用寿命。

通过 IEC 60335-1:2020 认证的净水器可以加贴相应标志，表明产品符合国际安全要求。

这将有助于顺利通关并避免产品延误或拒绝入境。

IEC 60335-1:2020 净水器认证流程

1. 申请

向认证机构提交申请表，包括产品信息和技术文件。

2. 样品测试

向认证机构提交净水器样品进行测试。测试将根据 IEC 60335-1:2020 标准进行。

3. 工厂检查（可选）

认证机构可能会进行工厂检查，以验证生产流程和质量控制措施。

4. 认证决定

如果产品通过测试并符合标准要求，认证机构将颁发证书。

IEC 60335-1:2020 净水器认证资料

1、产品规格书

2、电路图和原理图

3、零部件清单

4、材料清单

5、使用说明书

6、质量控制程序

7、测试报告（如有）

建议：在申请认证之前，建议与商通检测了解具体要求和流程。

IEC 60335-1:2020 认证是净水器出口需要以下附加认证：

1、美国：

ETL 列名（由 Intertek 或 ETL SEMKO 颁发）

UL 认证（由 Underwriters Laboratories 颁发）

2、加拿大：

CSA 认证（由加拿大标准协会颁发）

3、欧盟：

CE 标记（由欧盟认可的合格评定机构颁发）

4、澳大利亚和新西兰：

SAA 认证（由澳大利亚标准协会颁发）

5、中国：

CCC 认证（由中国质量认证中心颁发）

出口商应与商通检测联系，以确定净水器出口所需的具体认证要求。

获得必要的认证可以帮助出口商顺利通关，避免产品延误或拒绝入境。此外，认证还可以向消费者保证产品符合安全标准，提高产品的市场竞争力。