

家用和类似用途电器电气安全测试项目以及测试标准

产品名称	家用和类似用途电器电气安全测试项目以及测试标准
公司名称	深圳市贝华检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测周期:5--7天 送样地址:深圳宝安 检测认证费用:电话咨询，根据产品评估
公司地址	深圳市宝安区新安街道布心社区74区布心二村商住楼6栋三单元503
联系电话	18824158163 18824158163

产品详情

家用电器主要指在家庭及类似场所中使用的各种电器和电子器具。又称民用电器、日用电器。家用电器使人们从繁重、琐碎、费时的家务劳动中解放出来，为人类创造了更为舒适优美、更有利于身心健康的生活和工作环境，提供了丰富多彩的文化娱乐条件，已成为现代家庭生活的必需品。

家用电器电气安全有哪些测试项目和测试标准呢？下面小编给大家介绍一下。

家电和类似用途电器：

- 1、家用电冰箱和食品冷冻箱
- 2、电风扇
- 3、空调器
- 4、电动机=压缩机
- 5、家用电动洗衣机
- 6、电热水器-储水式热水器
- 7、电热水器-快热式热水器

- 8、室内加热器
- 9、真空吸尘器
- 10、皮肤及毛发护理器具
- 11、电熨斗
- 12、电磁灶
- 13、电烤箱（便携式烤架、面包片烘烤器及类似烹调器具）
- 14、电动食品加工器具（食品加工机（厨房机械））
- 15、微波炉
- 16、电灶、灶台、烤炉和类似器具（驻立式电烤箱、固定式烤架及类似烹调器具）
- 17、吸油烟机
- 18、液体加热器
- 19、冷热饮水机
- 20、电饭锅
- 21、电热毯、电热垫及类似柔性发热器具

电气安全测试项目：

- 1、标志和说明
- 2、对触及带电部件的防护
- 3、输入功率和电流
- 4、发热
- 5、工作温度下的泄漏电流和电气强度

- 6、耐潮湿
- 7、泄露电流和电气强度
- 8、变压器和相关电路的过载保护
- 9、耐久性
- 10、非正常工作
- 11、稳定性和机械危险
- 12、机械强度
- 13、结构
- 14、内部布线
- 15、电源连接和外部软线
- 16、外部导线用接线端子
- 17、接地措施
- 18、螺钉和连接
- 19、电气间隙、爬电距离和固体绝缘
- 20、耐热和耐燃

电气安全测试标准：

GB 4706.1-2005

IEC 60335-1:2010+A1:2013+A2:2016(Ed.5.2),

IEC 60335-1:2020,

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:2019,

EN 60335- 1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A2:2019+A14:201

9+A15:2021,

AS/NZS 60335.1:2022 7

贝华检测10年专注检测认证，公司完全依据国家实验室质量标准ISO/IEC 17025的要求建立实验室，并取得中国合格评定国家认可委员会授权认可和中国计量认证授权，如有任何检测认证问题欢迎随时咨询！