

# 电热水器CCC认证检测哪些项目

产品名称	电热水器CCC认证检测哪些项目
公司名称	超越检测技术（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区燕罗街道兆福达工业区B栋502
联系电话	13266839265 13266839265

## 产品详情

### 一、电热水器3C认证范围是什么？

1. 电热水器单相器具额定电压不超过 250V，其他器具额定电压不超过 480V要做3C认证；
2. 具有当水流过器具时将水加热到沸点以下温度功能、用于洗浴、洗涤和类似用途的器具需做3C认证；
3. 器具通过金属铠装电热元件、非金属铠装电热元件、电热膜或类似膜状电热元件、裸露式电热元件、或其它加热方式实现加热水的功能也需要做3C认证。

### 二、电热水器(快热式电热水器)CCC强制认证检测的项目如下：

- 1.标志和说明
- 2.对触及带电部件的防护
- 3.能耗
- 4.温升
- 5.超负荷运行 工作状态下的抗电压强及泄漏电流
- 6.耐潮湿试验
- 7.潮湿状态下的抗电强度及泄漏电流
- 8.变压器和相关电路的过载保护

9. 疲劳试验

10.在异常工作下的运行

11.不稳定性和机械伤害试验

12.机械危险试验

13.结构设计确认

14.内部电气连接合理性试验

15.电器附件安全性确认

16.外部电源连接安全性检验

17.外导线连接方式的检验

18.安全接地合理性检验

19.机械和电气连接螺钉的检验

20.电气危险距离的检验

21.非金属材料的危险性检验

22.金属材料的危险性检验

23.器具对环境的危害性检验