

# 电热水器3C认证相关标准和要求

产品名称	电热水器3C认证相关标准和要求
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座408
联系电话	13244727632 13244727632

## 产品详情

### 电热水器3C认证相关标准和要求

家用电器与人们的生活息息相关，虽然带来了便利，但产品质量无法保证的情况下，也容易带来危害，因此，要增强自我保护意识，在选择家电时，要寻找质量有保证的品牌。

#### 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。

### 3C

#### 二、家用和类似设备

- 1、包括符合下列要求的家用和类似设备：
  - (1) 作为家庭和类似用途;
  - (2) 非电力专业人员在商店，办公场所，酒店，轻工业，农场等场所使用的危害公众的设备;
- 2、除电机-压缩机外，如果通过市电供电，单相电器必须包含220V额定电压，额定频率必须包括50 Hz，三相装置额定电压必须包含380V，额定频率必须包括50Hz;
- 3、不包括专为工业用途设计的器具。

## (1) 产品类别说明

电热水器-快速热水器：

- 1.单相电器额定电压不超过250V，其他电器额定电压不超过480V；
- 2.当水通过器具以加热沸点以下的水时用于洗澡，洗涤等的装置；
- 3.仪器通过金属铠装电热元件，非金属铠装电热元件，电热膜或类似薄膜状电热元件，裸电加热元件或其他加热方式加热水的功能；

3C认证

## (2) 描述或列举适用的产品

- 1.封闭式快速热水器
- 2.出口开式快速热水器
- 3.外露式电热元件快速热水器

## (3) 适用标准：GB4706.1;GB4706.11

不包括设计用于工业用途的器具，腐蚀性和爆炸性环境中使用的器具，同时使用空气供应的设计器具，商用自动售货机等。

## 三、电热水器-储水式热水器

电热水器-储水式热水器：

- 1.单相电器额定电压不超过250V，其他电器额定电压不超过480V；
- 2.一种用于将水和加热水储存到低于沸点的受控温度下用于洗澡，洗涤等的站立装置；
- 3.仪器通过金属铠装电热元件，非金属铠装电热元件，电热膜或类似薄膜状电热元件或其他类型的加热元件（如微波加热，电磁加热）加热水的功能；

单桶洗衣机，离心脱水机，带脱水装置的双桶洗衣机，带或不带烘干功能的带轮式自动洗衣机，带或不带加热的自动滚筒式洗衣机，滚筒式洗衣烘干机，洗衣机用电动挤水器，搅拌洗衣机等；

- 1.封闭式储水式热水器
- 2.出口开放式储水式热水器
- 3.水箱储水装置
- 4.水槽给水储水式热水器
- 5.太阳能热水器电加热
- 6.热泵热水器

(3) 适用标准：GB4706.1;GB4706.12;GB4706.32 (适用时)

它不包括专为工业用途，腐蚀性和爆炸性环境设计的设备，设计用于同时使用气源，定制生产和安装。

强制产品认证，3C认证，3C认证查询，国瑞测试工程师的技术支持，详情可来电咨询