

# GB 4706.12-2006电热水器3c认证标准技术要求

产品名称	GB 4706.12-2006电热水器3c认证标准技术要求
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

### GB 4706.12-2006电热水器3c认证标准技术要求

范围：

GB 4706 本部分涉及单相器具额定电压不超过 250 V，其他器具额定电压不超过 480 V的家用和类似用途热水温度低于沸点温度的储水式热水器的安全。

对于不准备作为一般家用,但仍可对公众构成危险的器具,诸如：准备由商店、轻工业和农场中没有用电知识的人使用的器具也在本部分的范围内。

就实际情况而言，本部分涉及器具出现的一般后险，而这些危险是在家中和周围环境中的所有人员都能遇到的。

本部分通常没有考虑下述情况：

- 无人照管的儿童、老、幼、病、弱等人员使用的器具；

—儿童拿器具玩耍的情况。

注1：提请注意下述情况：

——对于准备在高原上使用的器具可能会需要附加要求；

- 对于准备在车辆、船舶或飞机上使用的器具可能需要增加附加要求；

对于准备在热带国家使用的器具可能需要增加附加要求；

许多国家的卫生部门、劳动保护部门、水利部门和类似部门还制定有附加要求；

- 在许多国家还有有关器具与水源连接的安装规范。

注2：本部分不适用于：

- 煮沸水的器具 (IEC 60335-2-15) ；

快热式热水器(IEC 60335-2-35) ；

商用电热水锅炉和液体加热器(IEC 60335-2-63) ；

商用自动售卖机 (IEC 60335-2-75) ；

专门用于工业用途的器具；

GB 4706.12-2006电热水器3c认证测试项目：

1. 电气安全性能测试：包括绝缘电阻、介电强度、接地连接和漏电电流等方面的测试，以确保电热水器在使用时的安全性。
2. 热稳性能测试：测试电热水器加热部件的热稳定性和温度控制性能。
3. 防水性能测试：确保电热水器的防水性能，以避免发生漏电等意外。
4. 产品的机械稳定性测试：测试产品在使用中的稳定性和结构强度。
5. 电器性能测试：如额定电压、额定电流等相关的电器性能测试。

以上测试项目是确保产品安全性能符合相应标准要求的一部分。具体的测试项目会因产品类型和认证机构的要求而有所不同。因此，在进行3C认证测试时，建议您商通检测联系，以获得详尽的测试项目清单和要求，确保产品的合规性。

GB 4706.12-2006电热水器3c认证产品销往国外，需要考虑的认证：

1. CE认证：CE标志是销往欧洲市场的重要认证标志，表明产品符合欧洲经济区的相关法规和安全标准。

2. UL认证：如果您计划将产品销往美国和加拿大，可能需要进行UL认证，确保产品符合北美市场的安全标准。

3.CCC认证：如果您的产品销往中国市场，可能需要进行CCC认证，这是中国法律规定的强制性产品认证。

4. SAA认证：如果产品销往澳大利亚市场，可能需要SAA认证。

以上认证是在销往特定市场时可能需要考虑的认证，具体要求会因目标国家或地区的法规标准的不同而有所不同。在准备将产品销往特定海外市场时，建议您商通检测联系，以确定所需的认证和测试。