

GB 4706.11-2008电热器3c认证标准技术要求

产品名称	GB 4706.11-2008电热器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 4706.11-2008电热器3c认证标准技术要求

范围

注 101：装有裸露电热元件的快热式热水器在本部分范围内。

不打算作为家用但对公众可能构成危险的器具，例如：在商店、轻工行业以及在农场中由非专业人员使用的器具，也包括在本部分范围内。

就实际而言，本部分涉区在住宅内和住宅周围所有人员可能遇到的由器具产生的公共危险。本部分通常不考虑：

—由无人照管的幼儿或残疾人使用器具的情况；

——幼儿玩耍器具的情况。

注 102：注意下述事实：

—打算用在车辆、船舶或飞机上的器具，可能需要附加要求；

—在许多国家，附加要求是由国家医疗卫生保健部门、劳动保护部门和类似部门来制定；

- 在许多国家有对连接到水源的设备安装的要求。

注 103：本部分不适用于：

- 液体加热器 (GB 4706.19)；
- 储水式热水器 (GB 4706.12)；
- 专为工业用途设计的器具；
- 打算用在有腐蚀性或爆炸性的特殊条件(如粉尘、蒸汽或可燃气体)场合的器具；
- 商用售卖机(GB 4706.72)。

GB 4706.11-2008电热器3c认证测试项目：

1. 绝缘电阻测试：检测电热器内绝缘材料和绝缘结构的绝缘性能。
2. 接地连接测试：确保电热器的接地连接符合安全标准。
3. 紧固件的机械强度测试：测试电热器的紧固件（如螺丝、螺母）在使用过程中的强度。
4. 电气安全性能测试：确保电热器在正常使用时的电气安全性能。
5. 防护等级测试：针对电热器的外壳和电气元件进行防护等级测试，以确保产品在特定环境下的安全性。
6. 线缆和插头插座的测试：确保电热器的线缆和插头插座符合相应的标准。

GB 4706.11-2008电热器3c认证流程通常包括以下步骤：

- 1、准备材料：您需要准备产品的技术参数、用户手册、电路图、产品照片等相关资料。
- 2、委托测试：将产品样品提交给具有资质的认证实验室进行相关测试，确保产品符合GB 4706.11-2008标准相关要求。
- 3、测试报告：实验室对产品进行测试并出具测试报告。
- 4、申请审核：将产品资料和测试报告提交给认证机构，完成申请。
- 5、审核评估：认证机构对申请的产品进行审核评估，确保产品符合相关标准。

6、颁发证书：符合标准要求的产品将获得3C认证证书。

GB 4706.11-2008电热器3c认证产品销售到国外，需要考虑的认证：

1、CE认证：CE标志是欧洲市场的重要认证标志，代表产品符合欧盟的相关法规和质量标准。

2、UL认证：如果您的产品销往美国和加拿大，可能需要进行UL认证，以确保产品符合北美市场的安全标准。

3、FCC认证: 如果产品涉及电磁兼容性问题，可能需要获得FCC认证。

4、CCC认证：如果您的产品销往中国市场，可能需要进行CCC认证，属于中国的强制性产品认证。

其他国家特定的认证：其他国家或地区可能有特定的认证要求，例如SAA认证（澳大利亚）或SASO认证（沙特阿拉伯）等。

这些是一些通常情况下在销售到特定市场时可能需要考虑的认证。每个国家和地区对产品市场准入的要求不同。因此在准备将产品销往特定海外市场时，建议您与商通检测联系，了解详细的认证要求和流程，确保产品在目标市场上合规。