

家电通用标准GB4706.1-2005

产品名称	家电通用标准GB4706.1-2005
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号
联系电话	13635147966

产品详情

家电通用检测标准GB4706.1测试，家电产品国标通产品检测标准，GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全通用要求》标准已由国家质量监督检验检疫局批准、公布，标准的修订日期是2005年8月26日，实施日期是2006年8月1日。

GB4706.1新版标准的出台对全国家用电器行业来说，影响是很大的，新版标准在许多方面，特别是在爬电距离和电气间隙方面有很多变化，这些变化将会影响家用电器及其类似产品的结构设计。从事家用电器行业的相关人员，尤其是从事家用电器产品设计和检测方面的人员应很好地理解新版标准并了解新旧版之间的差异。

本文介绍GB4706.1-2005与GB4706.1-1998标准的主要差异，希望对大家更好地理解新版标准有所帮助。

GB4706.1-2005等同采用IEC60335-1（2001-05）《家用和类似用途电器的安全通用要求》第四版和增补件1（2004-03），即把IEC60335-1的第四版正文与增补件1合并制定而成。

GB4706.1-2005的主要变化有：

1. 电气强度试验电压值（常说的耐压值）有变化
2. 增加对装有保护性电子电路的器具的要求，并给出了电子电路评估试验程序
3. 增加对指定的电子线路在电磁现象方面（骚扰和抗干扰）的要求

4. 增加对陶瓷材料的试验要求
5. 增加关于采用印刷电路板作为接地连续性的规定
6. 电气间隙、爬电距离的要求和试验方法有变化
7. 材料测试要求有变化
8. 增加过电压分类、污染等级、材料组分类
9. 对为直接插入插座而提供插销的器具增加了要求
10. 连接供水水源的器具的要求；
11. 增加在湿热气候并且电源保护接地系统不充分的地区使用的器具的要求
12. 增加了对软件的评估。