

产品质量监督抽查实施规范

CCGF 201.19—2015

食具消毒柜

2015-04-29 发布

2015-06-01 实施

国家质量监督检验检疫总局

食具消毒柜

1 范围

本规范适用于食具消毒柜质量国家监督抽查,针对特殊情况的专项国家监督抽查、县级以上地方质量技术监督部门组织的地方监督抽查可参照执行。监督抽查产品范围包括家用和类似用途的食具消毒柜产品。本规范内容包括产品分类、术语和定义、企业产品生产规模划分、检验依据、抽样、检验要求、判定原则、异议处理及附则。

2 产品分类

2.1 产品分类及代码

产品分类及代码见表 1。

表 1 产品分类及代码

产品分类	一级分类	二级分类	三级分类
分类代码	2	201	201. 19
分类名称	电子电器	家用电器	食具消毒柜

2.2 产品种类

- 1)按消毒方式:电热消毒柜、臭氧消毒柜、紫外线消毒柜、组合型消毒柜。
- 2)按安放方式:台地嵌式、挂壁式、台地挂壁两用式。
- 3)按控制方式:普通型、电脑型。

3 术语和定义

本规范中未列出的术语和定义同相关引用标准。

4 企业食具消毒柜产品生产规模划分

根据食具消毒柜产品行业的实际情况,生产企业规模以食具消毒柜产品年销售额为标准划分为大、中、小型企业。见表 2。

表 2 企业食具产品生消毒柜产规范划分

企业食具消毒柜产品规模	大型企业	中型企业	小型企业
销售额/万元	$\geq 10\ 000$	$\geq 1\ 000$ 且 $< 10\ 000$	$< 1\ 000$

注:年销售额包括该产品的内销和外销总额。

5 检验依据

凡是注日期的文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版不适用于本规范。凡是不注明日期的文件,其最新版本适用于本规范。

GB 17988—2008 食具消毒柜安全和卫生要求

GB 4706. 1—2005 家用和类似用途电器的安全 第 1 部分:通用要求

相关的法律法规、部门规章和规范

经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求

6 抽样

6.1 抽样型号或规格

抽取样品应为同一型号规格、同一批次的产品。按下述分类原则优先抽取产品：组合型消毒柜、电热消毒柜、臭氧消毒柜、紫外线消毒柜。

6.2 抽样方法、基数及数量

在企业的成品库内、成品堆放区或市场待销产品中随机抽取有产品质量检验合格证明或者以其他形式表明合格的、近期生产的产品（特殊情况除外）。

在企业成品库内、成品堆放区抽样时，同一批次产品库存基数应不少于 20 台。

在市场抽样时，抽样基数满足抽样数量即可。

每个企业优先抽取具有代表性的规格型号的产品，每种主品共抽取样品 3 台，其中 2 台作为检验样品，1 台作为备用样品，备用样品保存在承检单位。

随机数一般可使用随机数表、骰子或扑克牌等方法产生。

6.3 样品处置

检验样品及备用样品应分别封样，并寄、送至指定的检验机构相关部门。如产品包装或说明书等材料上标明特殊储存或搬运要求，样品应按要求进行处置。

6.4 抽样单

应按有关规定填写抽样单，并记录被抽查产品及企业相关信息。同时记录被抽查企业上一年度生产的食用消毒柜产品销售总额，以万元计；若企业上一年度未生产，则记录本年度实际销售额，并加以注明。对于产品检验所需的样品技术参数等信息，需要被抽企业提供的，应在抽样现场获取，并经企业确认。

7 检验要求

7.1 检验项目及不合格分类

食具消毒柜的检验项目及重要程度分类见表 3。

表 3 食具消毒柜检验项目及重要程度分类

序号	检验项目	依据标准	检测方法	重要程度或不合格程度分类	
				A 类 ^a	B 类 ^b
1	对触及带电部件的防护	GB 4706.1—2005 GB 17988—2008	GB 4706.1—2005 GB 17988—2008	•	
2	输入功率和电流			•	
3	发热			•	
4	工作温度下的泄漏电流和电气强度			•	
5	耐潮湿			•	
6	泄漏电流和电气强度			•	
7	非正常工作（不包括第 19.11.4 条约试验）			•	
8	稳定性和机械危险			•	
9	机械强度			•	
10	结构			•	
11	内部布线			•	

表 3(续)

序号	检验项目	依据标准	检测方法	重要程度或不合格程度分类	
				A 类 ^a	B 类 ^b
12	电源线连接和外部软线	GB 4706.1—2005 GB 17988—2008	GB 4706.1—2005 GB 17988—2008	●	
13	外部导线用接线端子			●	
14	接地措施			●	
15	螺钉和连接			●	
16	电气间隙,爬电距离和固体绝缘			●	
17	辐射、毒性和类似危险			●	
<div>^a 极重要质量项目。</div> <div>^b 重要质量项目。</div>					

注 1:极重要质量项目是指直接涉及人体健康、使用安全的指标;重要质量项目是指产品涉及环保、能效、关键性能或特征值的指标。

注 2:表 3 所列检验项目是有关法律、法规、标准等规定的,重点涉及健康、安全、节能、环保以及消费者、有关组织反映有质量问题的重要项目。

7.2 检验应注意的问题

7.2.1 若被检产品明示的质量要求高于本规范中检验项目依据的标准要求时,应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本规范中检验项目依据的强制性标准要求时,应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时,应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的强制性标准要求时,应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目依据的推荐性标准要求时,该项目不参与判定,但应在检验报告备注中进行说明。

7.2.2 在 1 台样机上进行表 3 中第 17 项试验,在另外 1 台样机上按检验项目序号顺序进行其他试验。

8 判定原则

经检验,检验项目全部合格,判定为被抽查产品合格;检验项目中任一项或一项以上不合格,判定为被抽查产品不合格,属于严重不合格。

9 异议处理

对判定不合格产品进行异议处理时,按以下方式进行:

9.1 核查不合格项目相关证据,能够以记录(纸质记录或电子记录或影像记录)、或与不合格项目相关联的其他质量数据等检验证据证明。

9.2 对需要复检并具备检验条件的处理企业异议的质量技术监督部门或者指定检验机构应当按原监督抽查方案对留存的样品或抽取的备用样品组织复检,并出具检验报告。复检结论为最终结论。

10 附则

本规范编写单位：国家家用电器质量监督检验中心(张晓)。

本规范由国家质量监督检验检疫总局产品质量监督司管理。