

福建省产品质量监督抽查实施细则

电子坐便器

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 台，其中 1 台作为检验样品，1 台作为备用样品。

2 检验依据

表 1 一体式电子坐便器

序号	检验项目	检测方法
1	单位周期能耗	GB 38448-2019
2	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448-2019
3	智能坐便器冲洗平均用水量	GB 38448-2019
4	双冲智能坐便器冲洗全冲用水量	GB 38448-2019
5	双冲智能坐便器半冲平均用水量	GB 38448-2019
6	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448-2019
7	水温特性	GB 38448-2019
8	喷头自洁	GB 38448-2019
9	洗净功能	GB/T 6952-2015
10	水封回复	GB/T 6952-2015
11	污水置换	GB/T 6952-2015
12	球排放	GB 38448-2019
13	颗粒排放	GB 38448-2019
14	混合介质排放	GB/T 6952-2015
15	卫生纸排放	GB 38448-2019
16	排水管道输送特性	GB 38448-2019
17	坐圈加热功能	GB 38448-2019
18	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
19	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
20	发热	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
21	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008

序号	检验项目	检测方法
22	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
23	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
24	非正常工作（不含 19.11 条款试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
25	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
26	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
27	结构（不含 22.46 条款）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
28	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
29	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
30	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
31	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
32	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
33	耐热和耐燃	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
34	吹风温度	GB/T 23131-2019
35	吹风噪声	GB/T 23131-2019
36	清洗水流量	GB/T 34549-2017
37	清洗力	GB/T 34549-2017
38	清洗面积	GB/T 34549-2017
39	暖风温度	GB/T 34549-2017
40	暖风温度	JG/T 285-2010
41	肛门冲洗力	JG/T 285-2010
42	安全水位	GB/T 6952-2015
43	坐便器冲水噪声	GB/T 6952-2015

表 2 分体式电子坐便器（智能马桶盖）

序号	检验项目	检测方法
1	单位周期能耗	GB 38448-2019

序号	检验项目	检测方法
2	智能坐便器清洗平均用水量	GB 38448-2019
3	智能坐便器能效水效限定值	GB 38448-2019
4	水温特性	GB 38448-2019
5	喷头自洁	GB 38448-2019
6	坐圈加热功能	GB 38448-2019
7	对触及带电部件的防护	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
8	输入功率和电流	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
9	发热	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
10	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
11	耐潮湿	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
12	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
13	非正常工作（不含 19.11 条款试验）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
14	稳定性和机械危险	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
15	机械强度	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
16	结构（不含 22.46 条款）	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
17	内部布线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
18	电源连接和外部软线	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
19	外部导线用接线端子	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
20	接地措施	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
21	螺钉和连接	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
22	耐热和耐燃	GB 4706.1-2005 GB 4706.53-2008
23	吹风温度	GB/T 23131-2019
24	吹风噪声	GB/T 23131-2019

序号	检验项目	检测方法
25	清洗水流量	GB/T 34549-2017
26	清洗力	GB/T 34549-2017
27	清洗面积	GB/T 34549-2017
28	暖风温度	GB/T 34549-2017
29	暖风温度	JG/T 285-2010
30	肛门冲洗力	JG/T 285-2010

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

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细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3 判定规则

3.1 依据标准

GB/T 6952-2015 卫生陶瓷

GB/T 23131-2019 家用和类似用途电坐便器便座

GB/T 34549-2017 卫生洁具 智能坐便器

GB 38448-2019 智能坐便器能效水效限定值及等级

JG/T 285-2010 坐便洁身器

GB 4706.1-2005 家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求

GB 4706.53-2008 家用和类似用途电器的安全 坐便器的特殊要求

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

3.2 判定原则

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；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。

若被检产品明示的质量要求高于本细则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细则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细则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细则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细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。