山东省电动牙刷产品质量监督抽查实施细则

1 抽样

在企业的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。

抽样基数满足抽样数量即可。

随机抽取 4 支样品，其中 2 支作为检验样品，2 支为备用样品

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

2 检验方法与判定依据

表 1 电动牙刷产品检验项目

序号	检验项目	检验方法	强制性质量要求
1	分类	GB4706.1 第 6 章 GB 4706.59 第 6 章	GB4706.1 第 6 章 GB 4706.59 第 6 章
2	标志和说明	GB4706.1 第 7 章 GB 4706.59 第 7 章	GB4706.1 第 7 章 GB 4706.59 第 7 章
3	对触及带电部件的防护	GB 4706.1 第 8 章 GB 4706.59 第 8 章	GB 4706.1 第 8 章 GB 4706.59 第 8 章
4	输入功率和电流	GB 4706.1 第 10 章 GB 4706.59 第 10 章	GB 4706.1 第 10 章 GB 4706.59 第 10 章
5	发热	GB 4706.1 第 11 章 GB 4706.59 第 11 章	GB 4706.1 第 11 章 GB 4706.59 第 11 章
6	工作温度下的泄漏电流和电气强度	GB 4706.1 第 13 章 GB 4706.59 第 13 章	GB 4706.1 第 13 章 GB 4706.59 第 13 章
7	耐潮湿	GB 4706.1 第 15 章 GB 4706.59 第 15 章	GB 4706.1 第 15 章 GB 4706.59 第 15 章
8	泄漏电流和电气强度	GB 4706.1 第 16 章 GB 4706.59 第 16 章	GB 4706.1 第 16 章 GB 4706.59 第 16 章
9	非正常工作	GB 4706.1 第 19 章 GB 4706.59 第 19 章	GB 4706.1 第 19 章 GB 4706.59 第 19 章
10	稳定性和机械危险	GB 4706.1 第 20 章 GB 4706.59 第 20 章	GB 4706.1 第 20 章 GB 4706.59 第 20 章
11	机械强度	GB 4706.1 第 21 章 GB 4706.59 第 21 章	GB 4706.1 第 21 章 GB 4706.59 第 21 章
12	结构结构(不包括第 22.46 条的试验)	GB 4706.1 第 22 章 GB 4706.59 第 22 章	GB 4706.1 第 22 章 GB 4706.59 第 22 章

13	内部布线	GB 4706.1 第 23 章 GB 4706.59 第 23 章	GB 4706.1 第 23 章 GB 4706.59 第 23 章
14	电源连接和外部软线	GB 4706.1 第 25 章 GB 4706.59 第 25 章	GB 4706.1 第 25 章 GB 4706.59 第 25 章
15	外部导线用接线端子	GB 4706.1 第 26 章 GB 4706.59 第 26 章	GB 4706.1 第 26 章 GB 4706.59 第 26 章
16	螺钉和连接	GB 4706.1 第 28 章 GB 4706.59 第 28 章	GB 4706.1 第 28 章 GB 4706.59 第 28 章
17	电气间隙、爬电距离和固体绝缘	GB 4706.1 第 29 章 GB 4706.59 第 29 章	GB 4706.1 第 29 章 GB 4706.59 第 29 章
18	耐热和耐燃	GB4706.1 第 30 章 GB 4706.59 第 30 章	GB4706.1 第 30 章 GB 4706.59 第 30 章

注：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 判定原则

3.1 标准依据

GB 4706.1

GB 4706.59

相关的法律法规、部门规章和规范

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，但应在检验报告备注中进行说明。

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，但应在检验报告备注中进行说明。

3.1.1 若被抽查产品明示质量要求高于本细则中检验项目对应的质量要求时，按照被抽查产品明示的质量要求判定。

3.1.2 若被抽查产品明示质量要求缺少、低于或包含本细则中检验项目对应的强制性质量要求时，按照强制性质量要求判定。

3.2 结果判定

3.2.1 参与判定的检验项目中任一项或一项以上不符合质量要求，判定为被抽查产品不合格。

3.2.2 若检验项目全部符合质量要求，表明未发现被抽查产品不合格，不判定被抽查产品合格。