附件1

深圳市市场监督管理局

儿童小家电产品质量监督抽查实施规范

编号：CCGF-SZ-175-2020

**1 适用范围**

本规范适用于深圳市生产及流通领域儿童小家电产品质量监督抽查。监督抽查产品范围适用于：儿童电话手表、热奶器、奶瓶消毒锅、儿童理发器、吸鼻器。

本规范内容包括适用范围、产品种类、术语和定义、检验依据、抽样、检验要求，判定原则及异议处理复检。

**2产品种类**

产品种类见表1。

表1 产品种类

| 产品种类 | 包含产品列举 |
| --- | --- |
| 儿童电话手表 | 包含的制式有GSM/GPRS、CDMA 1X、CDMA2000、WCDMA、TD-SCDMA、LTE制式以及包含以上制式的多模儿童电话手表 |
| 热奶器 | 热奶器、暖奶器、婴儿恒温暖奶器、温奶器 |
| 奶瓶消毒锅 | 奶瓶消毒器、奶瓶消毒锅 |
| 儿童理发器 | 儿童电动理发器 |
| 吸鼻器 | 婴儿用电动吸鼻器 |

**3 术语和定义**

术语和定义见表2。

表2 术语和定义

| 产品种类 | 产品种类描述 |
| --- | --- |
| 儿童电话手表 | 儿童电话手表是一种集手表、[通话](http://baike.baidu.com/item/%E9%80%9A%E8%AF%9D/1970384" \t "_blank)、定位等功能于一体的儿童使用的新式通讯工具。 |
| 热奶器 | 热奶器是采用电加热原理实现对饮用奶的保温、加热的器具。 |
| 奶瓶消毒锅 | 奶瓶消毒锅是专门用于消毒奶瓶的器具。其消毒方式一般采用水煮消毒或蒸汽消毒。 |
| 儿童理发器 | 儿童理发器是专门针对婴幼儿及儿童设计生产的理发器。 |
| 吸鼻器 | 吸鼻器主要是用来给婴幼儿做鼻腔清洁的工具。 |

**4 检验依据**

检验依据见表3。

表3 检验依据

| 标准号 | 标准名称 | 请在已获资质处划勾 |
| --- | --- | --- |
| GB 4943.1-2011 | 信息技术设备安全第1部分：通用要求 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB/T 22450.1-2008 | 900/1800MHz TDMA 数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性限值和测量方法第1部分：移动台及其辅助设备 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB/T 19484.1-2013 | 800MHz/2GHzcdma2000数字蜂窝移动通信系统的电磁兼容性要求和测量方法第1部分：用户设备及其辅助设备 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| YD/T  1592.1-2012 | 2GHz TD-SCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法第1部分：用户设备及其辅助设备 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| YD/T 1595.1-2012 | 2GHz WCDMA数字蜂窝移动通信系统电磁兼容性要求和测量方法第1部分：用户设备及其辅助设备 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| YD/T 2583.14-2013 | 蜂窝式移动通信设备电磁兼容性要求和测量方法第14部分：LTE 用户设备及其辅助设备 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB 31241-2014 | 便携式电子产品用锂离子电池和电池组安全要求 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB 4706.1-2005 | 家用和类似用途电器的安全第1部分：通用要求 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB 4706.19-2008 | 家用和类似用途电器的安全皮肤及毛发护理器具的特殊要求 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |
| GB 4706.9-2008 | 家用和类似用途电器的安全剃须刀、电推剪及类似器具的特殊要求 | ☑CMA ☑CAL ☑CNAS |

相关的产品强制性标准、行业标准、政府法规及产品的明示标准和明示担保内容。

**5 抽样**

**5.1 抽样型号或规格**

抽取样品须为同一型号规格，同一批次的产品。

**5.2 取样方式**

**生产领域：**在生产企业的成品库内、生产线末端随机抽取经企业检验合格或以任何方式表明已检验合格的并在国内销售的成品。在生产企业抽样，检验样品原则上以向企业购样为主，备用样品由被抽样企业先行无偿提供，并向被抽样企业提交《无偿提供样品通知书》及《退样通知书》，被抽样企业可凭《退样通知书》并按相关规定退回无偿提供的样品。  
 **流通领域**：**流通领域抽样可采取在流通领域实体店以及网络交易平台两种方式获得样品。**

（1）实体店：在市场上随机抽取经企业检验合格或以任何方式表明已检验合格的并在国内销售的成品。在经销企业抽样，检验样品原则上以向商家购样为主，备用样品由商家先行无偿提供，并向被抽样企业提交《无偿提供样品通知书》及《退样通知书》，被抽样企业可凭《退样通知书》并按相关规定退回无偿提供的样品。  
 （2）网络交易平台：若网络交易平台是在深圳市登记注册的，可对该平台的自营商品进行抽检。若网络交易平台不在深圳市登记注册的，仅可对其平台上在深圳市依法登记的经营者销售的商品进行抽检。在网络平台抽样检验样品以及备用样品原则上均以向商家购样为主。  
**5.3 抽样基数**

在生产企业和市场上抽样时，抽样基数应不少于抽取样品量。

**5.4 抽样数量**

生产领域：随机抽取同一规格型号的2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台作为备用样品封存于承检单位。

流通领域（实体店）：随机抽取同一规格型号的2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台作为备用样品封存于承检单位。

流通领域（网络交易平台）：随机抽取同一规格型号的2台样品，1台作为检验样品带回承检单位，1台作为备用样品封存于承检单位。

**5.5 取样要求**

**5.5.1** 样品应当由抽样人员在被抽样生产者、销售者的代销产品中随机抽取，不得由被抽样生产者、销售者自行抽样。

**5.5.2** 抽样人员发现被抽样生产者、销售者涉嫌存在无证无照等无需检验即可判定违法的情形的，应当终止抽样，立即报告组织监督抽查的市场监督管理部门，并同时报告涉嫌违法的被抽样生产者、销售者所在地县级市场监督管理部门。

**5.5.3** 抽取儿童电话手表、热奶器、奶瓶消毒锅、儿童理发器、吸鼻器产品时，需要抽取附件的产品附件包括说明书、保修卡等。

**5.6 样品处置**

**5.6.1**被抽查样品应贴封条和防拆封措施，以保证其完整性、真实性，包括附在样品上的使用说明及其他信息。如样品标签上标明特殊储存或搬运要求，样品应按要求进行处置，检验样品和备用样品应分别封样。

**5.6.2**样品由抽样人负责送至指定的检验机构相关部门，接收人负责检查、记录样品的外观、状态、封样单有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符。

**5.7 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。

**6 检验要求**

**6.1 检验项目**

**6.1.1 儿童电话手表**

| 序号 | 检验项目1 | 检测依据 | 项目性质 | 检测方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 电源接口 | GB 4943.1-2011 1.6 | 强制性 | GB 4943.1-2011 1.6 | 备样 |
| 2 | 标记和说明 | GB 4943.1-2011 1.7 | 强制性 | GB 4943.1-2011 1.7 | 备样 |
| 3 | 电击和能量危险的防护 | GB 4943.1-2011 2.1 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.1 | 原样/备样2 |
| 4 | SELV电路 | GB 4943.1-2011 2.2 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.2 | 备样 |
| 5 | TNV电路 | GB 4943.1-2011 2.3 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.3 | 备样 |
| 6 | 限流电路 | GB 4943.1-2011 2.4 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.4 | 备样 |
| 7 | 受限制电源 | GB 4943.1-2011 2.5 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.5 | 备样 |
| 8 | 接地和连接保护措施 | GB 4943.1-2011 2.6 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.6 | 备样 |
| 9 | 一次电路过流保护和接地故障保护 | GB 4943.1-2011 2.7 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.7 | 备样 |
| 10 | 安全联锁装置 | GB 4943.1-2011 2.8 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.8 | 备样 |
| 11 | 电气绝缘 | GB 4943.1-2011 2.9 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.9 | 备样 |
| 12 | 电气间隙、爬电距离和绝缘穿透距离 | GB 4943.1-2011 2.10 | 强制性 | GB 4943.1-2011 2.10 | 备样 |
| 13 | 布线、连接和供电 | GB 4943.1-2011 3 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3 | 原样 |
| 14 | 基本要求 | GB 4943.1-2011 3.1 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3.1 | 原样 |
| 15 | 与电网电源的连接 | GB 4943.1-2011 3.2 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3.2 | 原样 |
| 16 | 连接外部导线的接线端子 | GB 4943.1-2011 3.3 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3.3 | 原样 |
| 17 | 与电网电源的断开 | GB 4943.1-2011 3.4 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3.4 | 原样 |
| 18 | 设备的互联 | GB 4943.1-2011 3.5 | 强制性 | GB 4943.1-2011 3.5 | 原样 |
| 19 | 结构要求 | GB 4943.1-2011 4 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4 | 原样 |
| 20 | 稳定性 | GB 4943.1-2011 4.1 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.1 | 原样 |
| 21 | 机械强度 | GB 4943.1-2011 4.2 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.2 | 原样 |
| 22 | 结构设计 | GB 4943.1-2011 4.3 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.3 | 原样 |
| 23 | 直插式设备 | GB 4943.1-2011 4.3.6 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.3.6 | 原样 |
| 24 | 电池 | GB 4943.1-2011 4.3.8 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.3.8 | 备样 |
| 25 | 危险的运动部件的防护 | GB 4943.1-2011 4.4 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.4 | 原样 |
| 26 | 发热要求 | GB 4943.1-2011 4.5 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.5 | 备样 |
| 27 | 外壳的开孔 | GB 4943.1-2011 4.6 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.6 | 原样 |
| 28 | 防火 | GB 4943.1-2011 4.7 | 强制性 | GB 4943.1-2011 4.7 | 备样 |
| 29 | 接触电流和保护导体电流 | GB 4943.1-2011 5.1 | 强制性 | GB 4943.1-2011 5.1 | 备样 |
| 30 | 抗电强度 | GB 4943.1-2011 5.2 | 强制性 | GB 4943.1-2011 5.2 | 备样 |
| 31 | 异常工作和故障条件 | GB 4943.1-2011 5.3 | 强制性 | GB 4943.1-2011 5.3 | 备样 |
| 32 | 与通信网络的连接 | GB 4943.1-2011 6 | 强制性 | GB 4943.1-2011 6 | 备样 |
| 33 | 与电缆分配系统的连接 | GB 4943.1-2011 7 | 强制性 | GB 4943.1-2011 7 | 备样 |
| 34 | 辐射杂散骚扰3 | GB/T 22450.1-2008 7.3  GB/T 19484.1-2013 8.2  YD/T 1595.1-2012 8.2  YD/T 1592.1-2012 8.2  YD/T 2583.14-2013 8.1 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 7.3  GB/T 19484.1-2013 8.2  YD/T 1595.1-2012 8.2  YD/T 1592.1-2012 8.2  YD/T 2583.14-2013 8.1 | 备样 |
| 35 | 辐射骚扰场强 | GB/T 22450.1-2008 7.4  GB/T 19484.1-2013 8.3  YD/T 1595.1-2012 8.3  YD/T 1592.1-2012 8.3  YD/T 2583.14-2013 8.2 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 7.4  GB/T 19484.1-2013 8.3  YD/T 1595.1-2012 8.3  YD/T 1592.1-2012 8.3  YD/T 2583.14-2013 8.2 | 备样 |
| 36 | 静电放电抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.1  GB/T 19484.1-2013 9.1  YD/T 1595.1-2012 9.1  YD/T 1592.1-2012 9.1  YD/T 2583.14-2013 9.2 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.1  GB/T 19484.1-2013 9.1  YD/T 1595.1-2012 9.1  YD/T 1592.1-2012 9.1  YD/T 2583.14-2013 9.2 | 备样 |
| 37 | AC电源输入/输出端口的传导骚扰3 | GB/T 22450.1-2008 7.7  GB/T 19484.1-2013 8.6  YD/T 1595.1-2012 8.6  YD/T 1592.1-2012 8.6  YD/T 2583.14-2013 8.4 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 7.7  GB/T 19484.1-2013 8.6  YD/T 1595.1-2012 8.6  YD/T 1592.1-2012 8.6  YD/T 2583.14-2013 8.4 | 备样 |
| 38 | 辐射骚扰抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.2  GB/T 19484.1-2013 9.2  YD/T 1595.1-2012 9.2  YD/T 1592.1-2012 9.2  YD/T 2583.14-2013 9.1 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.2  GB/T 19484.1-2013 9.2  YD/T 1595.1-2012 9.2  YD/T 1592.1-2012 9.2  YD/T 2583.14-2013 9.1 | 备样 |
| 39 | 射频场感应的传导骚扰抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.5  GB/T 19484.1-2013 9.5  YD/T 1595.1-2012 9.5  YD/T 1592.1-2012 9.5  YD/T 2583.14-2013 9.4 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.5  GB/T 19484.1-2013 9.5  YD/T 1595.1-2012 9.5  YD/T 1592.1-2012 9.5  YD/T 2583.14-2013 9.4 | 备样 |
| 40 | 电压暂降和短时中断和电压变化抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.6  GB/T 19484.1-2013 9.7  YD/T 1595.1-2012 9.7  YD/T 1592.1-2012 9.6  YD/T 2583.14-2013 9.6 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.6  GB/T 19484.1-2013 9.7  YD/T 1595.1-2012 9.7  YD/T 1592.1-2012 9.6  YD/T 2583.14-2013 9.6 | 备样 |
| 41 | 电快速瞬变脉冲群抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.3  GB/T 19484.1-2013 9.3  YD/T 1595.1-2012 9.3  YD/T 1592.1-2012 9.3  YD/T 2583.14-2013 9.3 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.3  GB/T 19484.1-2013 9.3  YD/T 1595.1-2012 9.3  YD/T 1592.1-2012 9.3  YD/T 2583.14-2013 9.3 | 备样 |
| 42 | 浪涌（冲击）抗扰度3 | GB/T 22450.1-2008 8.4  GB/T 19484.1-2013 9.4  YD/T 1595.1-2012 9.4  YD/T 1592.1-2012 9.4  YD/T 2583.14-2013 9.7 | 法规要求4 | GB/T 22450.1-2008 8.4  GB/T 19484.1-2013 9.4  YD/T 1595.1-2012 9.4  YD/T 1592.1-2012 9.4  YD/T 2583.14-2013 9.7 | 备样 |
| 43 | \*电池容量测试 | GB 31241-2014 4.7.3 | 强制性 | GB 31241-2014 4.7.3 | 备样 |
| 44 | \*安全工作参数 | GB 31241-2014 5.2 | 强制性 | GB 31241-2014 5.2 | --- |
| 45 | 标识要求 | GB 31241-2014 5.3.1 | 强制性 | GB 31241-2014 5.3.1 | 原样 |
| 46 | 警示说明 | GB 31241-2014 5.3.2 | 强制性 | GB 31241-2014 5.3.2 | 原样 |
| 47 | 耐久性 | GB 31241-2014 5.3.3 | 强制性 | GB 31241-2014 5.3.3 | 备样 |
| 48 | 常温外部短路 | GB 31241-2014 6.1 | 强制性 | GB 31241-2014 6.1 | 备样 |
| 49 | 高温外部短路 | GB 31241-2014 6.2 | 强制性 | GB 31241-2014 6.2 | 备样 |
| 50 | \*过充电 | GB 31241-2014 6.3 | 强制性 | GB 31241-2014 6.3 | 备样 |
| 51 | \*强制放电 | GB 31241-2014 6.4 | 强制性 | GB 31241-2014 6.4 | 备样 |
| 52 | 低气压 | GB 31241-2014 7.1 | 强制性 | GB 31241-2014 7.1 | 备样 |
| 53 | 温度循环 | GB 31241-2014 7.2 | 强制性 | GB 31241-2014 7.2 | 备样 |
| 54 | 振动 | GB 31241-2014 7.3 | 强制性 | GB 31241-2014 7.3 | 备样 |
| 55 | 加速度冲击 | GB 31241-2014 7.4 | 强制性 | GB 31241-2014 7.4 | 备样 |
| 56 | 跌落 | GB 31241-2014 7.5 | 强制性 | GB 31241-2014 7.5 | 备样 |
| 57 | 挤压 | GB 31241-2014 7.6 | 强制性 | GB 31241-2014 7.6 | 备样 |
| 58 | 重物冲击 | GB 31241-2014 7.7 | 强制性 | GB 31241-2014 7.7 | 备样 |
| 59 | 热滥用 | GB 31241-2014 7.8 | 强制性 | GB 31241-2014 7.8 | 备样 |
| 60 | 燃烧喷射 | GB 31241-2014 7.9 | 强制性 | GB 31241-2014 7.9 | 备样 |
| 61 | \*低气压 | GB 31241-2014 8.1 | 强制性 | GB 31241-2014 8.1 | 备样 |
| 62 | \*温度循环 | GB 31241-2014 8.2 | 强制性 | GB 31241-2014 8.2 | 备样 |
| 63 | \*振动 | GB 31241-2014 8.3 | 强制性 | GB 31241-2014 8.3 | 备样 |
| 64 | \*加速度冲击 | GB 31241-2014 8.4 | 强制性 | GB 31241-2014 8.4 | 备样 |
| 65 | \*跌落 | GB 31241-2014 8.5 | 强制性 | GB 31241-2014 8.5 | 备样 |
| 66 | 应力消除 | GB 31241-2014 8.6 | 强制性 | GB 31241-2014 8.6 | 备样 |
| 67 | \*高温使用 | GB 31241-2014 8.7 | 强制性 | GB 31241-2014 8.7 | 备样 |
| 68 | 洗涤 | GB 31241-2014 8.8 | 强制性 | GB 31241-2014 8.8 | 备样 |
| 69 | 阻燃要求 | GB 31241-2014 8.9 | 强制性 | GB 31241-2014 8.9 | 备样 |
| 70 | \*过压充电 | GB 31241-2014 9.2 | 强制性 | GB 31241-2014 9.2 | 备样 |
| 71 | \*过流充电 | GB 31241-2014 9.3 | 强制性 | GB 31241-2014 9.3 | 备样 |
| 72 | \*欠压放电 | GB 31241-2014 9.4 | 强制性 | GB 31241-2014 9.4 | 备样 |
| 73 | \*过载 | GB 31241-2014 9.5 | 强制性 | GB 31241-2014 9.5 | 备样 |
| 74 | \*外部短路 | GB 31241-2014 9.6 | 强制性 | GB 31241-2014 9.6 | 备样 |
| 75 | \*反向充电 | GB 31241-2014 9.7 | 强制性 | GB 31241-2014 9.7 | 备样 |
| 76 | \*过压充电保护 | GB 31241-2014 10.2 | 强制性 | GB 31241-2014 10.2 | 备样 |
| 77 | \*过流充电保护 | GB 31241-2014 10.3 | 强制性 | GB 31241-2014 10.3 | 备样 |
| 78 | \*欠压放电保护 | GB 31241-2014 10.4 | 强制性 | GB 31241-2014 10.4 | 备样 |
| 79 | \*过载保护 | GB 31241-2014 10.5 | 强制性 | GB 31241-2014 10.5 | 备样 |
| 80 | \*短路保护 | GB 31241-2014 10.6 | 强制性 | GB 31241-2014 10.6 | 备样 |
| 81 | \*耐高压 | GB 31241-2014 10.7 | 强制性 | GB 31241-2014 10.7 | 备样 |
| 82 | \*静电放电 | GB 31241-2014 10.8 | 强制性 | GB 31241-2014 10.8 | 备样 |
| 83 | \*充电电压控制 | GB 31241-2014 11.2 | 强制性 | GB 31241-2014 11.2 | 备样 |
| 84 | \*充电电流控制 | GB 31241-2014 11.3 | 强制性 | GB 31241-2014 11.3 | 备样 |
| 85 | \*放电电压控制 | GB 31241-2014 11.4 | 强制性 | GB 31241-2014 11.4 | 备样 |
| 86 | \*放电电流控制 | GB 31241-2014 11.5 | 强制性 | GB 31241-2014 11.5 | 备样 |
| 87 | \*充放电温度控制 | GB 31241-2014 11.6 | 强制性 | GB 31241-2014 11.6 | 备样 |
| 注1：  （1）带有电源适配器的儿童电话手表测试序号1-87的检验项目；  （2）不带电源适配器的儿童电话手表测试序号24、26、31、34、35、36、38、43-87的检验项目。  注2：“电击和能量危险的防护”项目复检时，设备内电容器的放电试验选择原样作为复检样品，其他试验选择备样作为复检样品。  注3：针对“序号34-42项”检验依据与检测方法的说明：  （1）支持GSM/GPRS制式的儿童电话手表适用：GB/T 22450.1-2008  （2）支持CDMA/cdma2000制式的儿童电话手表适用：GB/T 19484.1-2013  （3）支持WCDMA制式的儿童电话手表适用：YD/T 1595.1-2012  （4）支持TD-SCDMA制式的儿童电话手表适用：YD/T 1592.1-2012  （5）支持LTE制式的儿童电话手表适用：YD/T 2583.14-2013  注4：法规要求是指《中华人民共和国认证认可条例》  注5：序号43-60项为电池项目，序号58项“重物冲击”仅适用于非软包电池。  注6：序号61-87项为电池组项目；其中序号“61-82项”仅适用于“自身带保护电路的电池组”；其中序号“83-87项”仅适用于“自身不带保护电路但在其充电器或游其供电的电子产品中带有保护电路的电池组或电池”。所有电池和电池组测试项目电池样品均通过拆解儿童手表获得。  注7：所有标注“\*”的测试项目需要厂商提供“安全工作参数”才能完成。 | | | | | |

**6.1.2 热奶器、奶瓶消毒锅、儿童理发器、吸鼻器**

| 序号 | 检验项目 | 检测依据 | 项目性质 | 检测方法 | 复检样品 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 对触及带电部件的防护 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 8 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 8 | 原样 |
| 2 | 输入功率和电流 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 10 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 10 | 备样 |
| 3 | 发热 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 11 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 11 | 备样 |
| 4 | 工作温度下的泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 13 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 13 | 备样 |
| 5 | 耐潮湿 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 15 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 15 | 备样 |
| 6 | 泄漏电流和电气强度 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 16 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 16 | 备样 |
| 7 | 非正常工作（不包括19.11.4） | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 19 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 19 | 备样 |
| 8 | 稳定性和机械危险 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 20 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 20 | 原样 |
| 9 | 机械强度 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 21 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 21 | 备样 |
| 10 | 结构（不包括22.46（含附录R）） | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 22 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 22 | 原样 |
| 11 | 内部布线 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 23 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 23 | 原样 |
| 12 | 电源连接和外部软线 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 25 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 25 | 原样 |
| 13 | 外部导线用接线端子 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 26 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 26 | 原样 |
| 14 | 接地措施 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 27 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 27 | 原样 |
| 15 | 螺钉和连接 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 28 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 28 | 原样 |
| 16 | 电气间隙、爬电距离和固体绝缘 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 29 | 强制性 | GB 4706.1-2005，  GB 4706.19-2008/  GB 4706.9-2008 29 | 原样 |

**6.2 检验应注意的问题**

**6.2.1**检验机构接收样品应当有专人负责检查、记录样品的外观、状态、封条有无破损及其他可能对检测结果或者综合判定产生影响的情况，并确认样品与抽样单的记录是否相符，对检测和备用样品分别加贴相应标识后入库。备用样品应该贮存在阴凉、干燥、安全、避光处，在整个保存期间应保证签封完整无损。

**6.2.2**若被检产品明示的质量要求高于或包含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。

**6.2.3**若被检产品明示的质量要求低于或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。

**6.2.4**对于覆盖多个制式的儿童电话手表，6.1.1检验项目中序号34-42的检验项目按产品名称中所表示的第一种制式进行测试。

**7 判定原则**

经检验，所检样品全部项目合格，判该产品本次监督抽查结果合格；出现一项或一项以上项目不合格，判该产品本次监督检验结果不合格。

**8 异议处理复检**

**8.1**被抽查企业在收到检验结果，对结果有异议时，可以自收到检验结果之日起15日内向深圳市市场监督管理局提出书面复检申请。逾期未提出异议的，视为承认检验结果。

**8.2**检验机构接到深圳市市场监督管理局的复检通知后应当按原监督抽查方案，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它质量数据等检验证据证明，并得到被检方认可的，做出维持原检验结果的结论。

**8.3**复检机构与初检机构不得为同一机构，但组织监督抽查的省级以上市场监督管理部门行政区域内或者组织监督抽查的市级、县级市场监督管理部门所在省辖区内仅有一个检验机构具备相应资质的除外。

**8.4** 若复检机构与初检机构为同一家机构，则复检检验人员与初检检验人员不得为同一人（含审核人员）。

**8.5** 需对不合格项目复检时，按6.1选择复检样品。

**8.6** 采用备样复检时，若备样与原样的结构、布线、元器件等不一致时，检验结果以原检验结果为准。

**8.7** 深圳市市场监督管理局根据初检、复检结果及企业提交的证明材料，做出复检结论，复检结论为最终结论。

**9 附则**

本规范编制单位：深圳市计量质量检测研究院。

本规范由深圳市市场监督管理局质量处管理。