**一、取暖小家电及家用电器**

1. 产品主要有：电热毯、电取暖气、电热水壶、自动电饭锅等。
2. 检验项目：标志和说明、输入功率和电流、工作温度下的泄漏电流和电气强度、内部布线、电源连接和外部软线、电气间隙及爬电距离和固体绝缘等。
3. 检验标准：GB4706.1及产品标准

**二、开关、插座**

1、产品主要有：开关、插座等。

2、检验项目：标志、尺寸的检查、接地措施、固定式插座的结构、绝缘电阻和电气强度（潮态下）、拔出插头所需的力、绝缘材料的耐非常热及耐燃、耐热试验等。

3、检验标准：GB2099.1、GB16915及产品标准

**三、电线电缆**

 1、产品主要有：额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘(及护套)电线电缆、通用橡皮绝缘软电缆等。

 2、检验项目：标识标志、结构尺寸、绝缘厚度、护套厚度、绝缘老化前机械性能、护套老化前机械性能、导体直流电阻、成品电压试验、热延伸试验等。

3、检验标准：GB/T5023-2008、GB/T5013-2008、JB/T8734-2016 、JB/T8735-2016

**四、电动自行车**

1、检验项目：车速限值、 制动距离（干态）、 整车重量 、制动断电装置、反射器和照明 、电器装置、鸣号装置、 过流保护功能 、脚蹬间隙 、 蓄电池

2、检验标准：GB17761-2018

**五、灭火器**

1、产品主要有：手提式干粉灭火器、手提式二氧化碳灭火器、手提式水型灭火器、手提式洁净气体。

2、检验项目：20℃喷射性能、灭火剂充装量检查、结构检查、水压试验、爆破试验、灭火剂检验、筒体壁厚。

3、检验标准：GB 4351.1-2005

**六、消防应急灯具**

1、产品主要有：自带电源型消防应急照明灯、自带电源型消防应急标志灯。

2、检验项目：基本功能试验、充放电性能、转换电压试验、接地电阻试验、耐压性能、防护等级等。

3、检验标准：GB 17945-2010、GB/T 4208-2017等

**七、消防水带**

 1、产品主要有：橡胶衬里消防水带、乳胶消防水带、聚氨酯消防水带、PVC消防水带等。

 2、检验项目：长度、单位长度质量、耐水压性能、爆破压力、耐磨性能等。

3、检验标准：GB 62461-2011