新版 GB4943.1 标准检测要求有哪些,办理大约要多少钱

产品名称	新版 GB4943.1 标准检测要求有哪些,办理大约要多少钱
公司名称	宁波华准检测技术有限公司
价格	2500.00/件
规格参数	
公司地址	宁波市海曙区碶闸街58号(20-13)室(注册地 址)
联系电话	0574-56570657 13736085342

产品详情

新版 GB4943.1 的突出改进

标准适用范围进一步扩大

新版GB 4943.1合并了原有两项标准的使用范围,顺应设备不断融合的发展趋势,覆盖了音视频设备、信息技术设备、通信技术设备三大类设备范围,给出了统一的安全框架和*小安全基线要求。因此,新版GB 4943.1国家标准能够更好地符合当前行业发展需要。

技术上优化升级

新版标准运用安全工程理念,提出能量分级,全面考虑了适用范围内的电子产品在使用过程中可能出现的电击、着火、有害物质、机械伤害、热灼伤、声光辐射等多方面的危险,并提出相应的安全要求与试验方法,助力电子产品安全防护精准化、科学化。

将危险源进行了分类和分级,并运用安全工程原理对不同危险源采取相应的安全防护要求。

考虑了电引起的伤害、电引起的着火、有害物质引起的伤害、机械引起的伤害、热灼伤、声光辐射6类危险源,并针对这6类危险源提出了对应的安全要求和测试方法。

明确要求无线功率发射器需要具备识别金属异物的功能,并及时停止对异物进行能量传输。

对声压级限值方面提出了安全要求。

对电池安全问题进行了重点考虑,规定电池的过充电保护、温度保护、外壳防火、跌落防护等安全要求 ,并充分考虑了因钥匙、项链等金属物体短接电池而造成短路,以及由上述问题引发的漏液、燃烧、爆 炸等安全问题。 针对室外使用的设备、包含纽扣电池的设备、接地连续性和零部件等均有新要求。

新旧标准过渡期

进行功率测试,电气强度测试,发热试验,绝缘电阻测试,泄漏电流测试,标签测试,冲击测试,电源线测试,扭力测试,推拉力测试,电气连接和机械固定,防电击保护测试,爬电距离和电气间隙,防火阻燃测试,放电测试,保护装置测试,稳定性测试,可接触性测试,开关测试,异常操作和故障条件测试,潮湿处理,接地电阻测试,外壳防护测试等测试项目的检测设备的提供