

2022年海南省流通市场电动自行车充电器产品质量监督抽查结果

发布时间：2022年11月2日

近期，海南省市场监督管理局对全省流通市场电动自行车充电器产品进行了监督抽查。本次抽查了9批次产品，经检验，不合格4批次，不合格发现率为44.4%。

本次监督抽查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 4706.18-2014《家用和类似用途电器的安全 电池充电器的特殊要求》等标准要求，对下列项目进行了检验：标志和说明、对触及带电部件的防护、输入功率和电流、发热、工作温度下的泄漏电流和电气强度、机械强度、结构、电气间隙、爬电距离和固体绝缘。本次抽查发现涉及安全性指标的项目有4批次不符合标准要求，涉及的不合格项目为：结构、电气间隙、爬电距离和固体绝缘：

器具的结构对器具是否符合安全要求关系重大，而且在产品设计成型时，是否符合标准要求就已经确定下来，这种结构规律是有据可循的，标准的该项测试对器具的典型的安全和不安全的结构进行了归纳，在产品设计时就避免不安全因素的存在。对于电动自行车充电器而言，若电源初、次级仅采用1个Y电容隔开，当电容失效导致短路，样品不符合标准要求，导致电源输出端的可触及金属部件有触电危险。

标准中规定了电气间隙为两个导电部件之间，或一个导电部件与器具的易触及表面之间的空间最短距离。爬电距离是两个导电部件之间或一个导电部件与器的易触及表面之间沿绝缘材料表面测量的最短路径。一旦这两种距离过小，在尘埃或者潮湿空气等的影响下，绝缘系统会被击穿，形成导电通路，绝缘系统会失效，而且不能恢复，留下触电的隐患。

本次抽查发现的不合格产品将移交被检主体及产品标称的生产企业所在地市场监管部门依法进行处理。

具体抽查结果如下：

2022年海南省流通市场电动自行车充电器产品质量监督抽查所检项目符合相关标准的产品

序号	产品名称（标称）	商标（标称）	规格型号	生产日期/批号（标称）	被检主体	生产企业（标称）
1	石墨烯电池专用充电器	（图形商标）	48V13AH	202204/-	三亚鑫爱玛实业有限公司	重庆力华自动化技术有限责任公司
2	锂电池专用充电器	（图形商标）	DZL482002	202111/-	三亚天涯董仕茹电动车店	重庆力华自动化技术有限责任公司
3	锂离子电池专用充电器（48V）	（图形商标）	DZL482404	-	三亚天涯董仕茹电动车店	无锡三石电子有限公司
4	智能铅酸电池充电器	（图形商标）	48V12Ah	2022（05）/-	五指山通什鑫达电动车修理店	天中市飞碟龙电子科技有限公司
5	智能铅酸电池充电器	（图形商标）	48V20Ah	2022（05）/-	五指山通什鑫达电动车修理店	天中市飞碟龙电子科技有限公司

2022年海南省流通市场电动自行车充电器产品质量监督抽查不合格产品

序号	产品名称 (标称)	商标(标 称)	规格型号	生产日期/ 批号(标 称)	被检主体	生产企业(标称)	不合格项目
1	铅酸蓄电池 专用充电器	(图形商 标)	DZQS4818-01	2022.04/-	昌江石碌新蕾 电动车专卖店	唐泽制动器(天津) 有限公司	电气间隙、爬电距离 和固体绝缘
2	台铃电动车 专用充电器	(图形商 标)	48V2A	-	东方八所联顺 电动车行	常州市宝德电器科 技有限公司	电气间隙、爬电距离 和固体绝缘
3	台铃电动车 专用充电器	(图形商 标)	48V3A	-/NC	东方八所联顺 电动车行	常州市宝德电器科 技有限公司	结构、电气间隙、爬 电距离和固体绝缘
4	雅迪电动车 充电器	(图形商 标)	DMQS4830-01	202203/-	东方八所顺达 电动车店	南京西普尔科技实 业有限公司	电气间隙、爬电距离 和固体绝缘