**2022年广州市电动车动力电池产品质量监督抽查结果**

（本抽样检验结果及有关数据不得用作商业用途）

2022年，广州市市场监督管理局对本市电动车电池产品质量进行了监督抽查，共抽查了36家企业生产的50批次产品，经检验，有20家企业生产的25批次产品不符合标准要求。

本次抽查依据推荐性国家标准GB/T 36972-2018《电动自行车用锂离子蓄电池》、GB/T 36672-2018《电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池》和推荐性企业标准QB/T 2947.3-2008《电动自行车用蓄电池及充电器第3部分：锂离子蓄电池及充电器》，对41批次电动自行车用锂离子蓄电池产品的I2 ( A )放电、低温放电、过充电、外部短路、短路保护、壳体阻燃性等6个项目进行检验；对2批次电动自行车用锂离子蓄电池产品的I2 ( A )倍率放电容量、低温容量、短路、过充电、短路保护、壳体阻燃性等6个项目进行检验；对7批次电动摩托车和电动轻便摩托车用锂离子电池产品的室温放电容量、过充电保护、过放电保护、过温保护、短路保护、蓄电池单体及模块安全性（蓄电池单体过充电试验）、蓄电池单体及模块安全性（蓄电池单体短路试验）等7个项目进行检验。

**主要不合格项目及情况分析**

1. I2 ( A )放电：该项目不合格的危害主要表现为：电动自行车电池容量不足可能会导致消费者在使用过程中续航里程不能达到预期，损害消费者利益。

2.低温放电：本该项目不合格的危害主要表现为：电动自行车电池在冬天或气温较低环境可能无法使用或放出足够电量，损害消费者利益。

3.过充电：该项目的危害主要表现为：该项目要求电动自行车用电池在拆除保护线路的条件下还具有一定的抗过充电能力。

4.壳体阻燃性：该项目不合格主要原因是企业采用了低价劣质的非阻燃材料用于产品生产。该项目不合格的主要危害是当电动自行车用电池发生起火现象或热失控后，电动自行车用电池外壳等未能有效阻止火势蔓延，甚至助燃产生大量毒气，严重危害消费者人身安全。

5.室温放电容量：该项目不合格主要原因是企业未严格按照标准要求对产品的实际放电容量进行明示，或企业自身产品质量存在缺陷导致电池放电能力不达标，主要表现为：电池容量虚标，实际放电容量与厂家声称的不一致等。

6.蓄电池单体及模块安全性（蓄电池单体过充电试验）：该项目不合格主要原因是产品内部电池质量较差，耐过充性能不满足标准要求。

**2022年电动车电池产品及其企业名单**

| **序号** | **被抽查市场主体名称** | **被抽样市场主体地址** | **生产单位名称（标称）** | **生产单位地址（标称）** | **产品名称** | **商标（标称）** | **规格型号** | **生产日期/批号** | **综合判定** | **不合格项目** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 广州市增城颖俊电动车经营部 | 广州市增城区新塘镇新星路33号 | 无锡新日动力科技有限公司 | 无锡市锡山区安镇街道锡山大道501号 | 智能锂电池 | / | 48V12Ah | 2021-09-18；2021-09-27；2022-04-25 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州冠辉科技有限公司 | 广州市海珠区石溪南约东街北83号105铺 | 东莞新能安科技有限公司 | 广东省东莞市松山湖园区兴惠路1号 | 锂离子电池组 | / | DML4824-01 | 2021-12-29 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州力柏电动科技有限公司 | 广州市黄埔区光谱东路238号 | 广州力柏电动科技有限公司 | 广州市黄埔区光谱东路238号 | 电动车锂电池 | / | ABH-PAK-0.96kwh-O-A | 2020-11-06 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市白云区松洲荣易电动车配件商行 | 广州市白云区松洲街增槎路68号孖涌商业街85号(自主申报) | 广东金华达电子有限公司 | 广东省梅州市经济开发区东升工业园AD2区 | 三元锂电池 | 图形商标 | 48V20Ah | NE224-2011B0082 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市海珠区孙记自行车商行 | 广州市海珠区红卫村石榴岗路19号C9档 | 保力新（无锡）动力系统有限公司 | 江苏省无锡市惠山区春惠路558号 | 智能锂电池 | / | 48N12T5-40 | 2022-07-11 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市越秀区熙迎电动车商行 | 广州市越秀区矿泉街瑶台前进北街61号首层 | 东莞市源丰新能源有限公司 | 东莞市大岭山镇大沙村连马路158号 | 电动车动力电池组 | / | 48V30AH（普压款） | 20220703 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市白云区松洲亿众电动车行 | 广州市白云区松洲街增槎路68号1楼37房(自主申报) | 清远市清新区远源新能源科技有限公司 | 广东省清远市清新区太和镇清和大道136号101# | 电动车动力电池组 | / | 48V13A | 2022-07-24 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市天河区新塘忠兴电动车店 | 广州市天河区新塘西约大路20号103房 | 星恒电源（滁州）有限公司 | 安徽省滁州市苏滁现代产业园双城路689号 | （电动车锂电池）电动自行车用锂离子蓄电池 | / | 48V12Ah XH480-12J | 2022-02-23 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市犟牛车业有限公司 | 广州市海珠区新港西路212号152铺 | 星恒电源（滁州）有限公司 | 安徽省滁州市苏滁现代产业园双城路689号 | 星恒锂电池 | / | 48V24Ah/XH480-24J | 2022-02-10 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州经纬新能源科技有限公司 | 广州市天河区中山大道西86号108房 | 东莞新能安科技有限公司 | 广东省东莞市松山湖园区兴惠路1号 | 新能安锂电池 | / | DML4824-02 DZ48N-24EM | -/L1201000148 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市凯铃电池商行 | 广州市海珠区新滘西路317号101铺 | 广州市顺迪铭电子科技有限公司 | 广州市增城区牛仔城一路二巷一号 | 三元动力锂电池组 | 淘酷 | 48V30Ah | 2022年7月 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市猎奇湾贸易有限公司 | 广州市番禺区南村镇坑头村东园路六巷一号二层 | 河北菲力科电源有限公司 | 河北省邯郸市高开区菲力科工业园区 | 菲力科锂电池 | / | DZ48N-15ES | 2022-02-08 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市华尔新能源有限公司 | 广州市花都区新雅街广塘村白鳝塘大坑口十九队三街2号2楼(空港花都) | 广州市华尔新能源有限公司 | 广州市花都区新雅街广塘村白鳝塘大坑口十九队三街2号2楼(空港花都) | 电动车用锂离子电池 | / | Y48234 | 220727012 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市海珠区驾捞自行车店 | 广州市海珠区石榴岗19号自编C7档 | 天能帅福得能源股份有限公司 | 浙江省长兴县画溪工业园区 | 锂离子电池组 | 天能锂电（图形商标） | 48V24Ah | 2022-04-16 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市海珠区钥炜贸易商行 | 广州市海珠区慎和一巷6号 | 珠海天贸新能源科技有限公司 | 广东省中山市坦洲镇火炬路四号之一 | 电动自行车锂电池 | / | 48V24Ah | / | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州骏正新能源有限公司 | 广州市天河区大灵山路16号103 | 广东赫池动力科技有限公司 | 广东省佛山市南海区大沥镇大沙路诚至兴6楼 | 锂离子电池组 | / | 48V | 2022-07-19 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州豆豆哥电动车有限公司 | 广州市番禺区大石街礼村村礼村南路4号101 | 惠州丰爵能源科技有限公司 | 惠州仲恺高新区沥林镇英光村潼湖智能制造产业园4号 | 动力锂电池组 | 顶爵 | 48V50AH | / | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市海珠区州记贸易商行 | 广州市海珠区庄头福南二巷9号 | 浙江超恒动力科技有限公司 | 浙江省湖州市长兴县画溪街道长和路5号-17 | 锂离子电池组 | / | BM4812CA/2CW | 2022-02-19 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州骏正新能源有限公司 | 广州市天河区大灵山路16号103 | 深圳市锂想新能源科技有限公司 | 深圳市坪山区兰景中路16号国富文化创意产业园 | 电动车锂电池 | / | 48V20Ah | 2022-07-06 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市凯铃电池商行 | 广州市海珠区新滘西路317号101铺 | 广州市顺迪铭电子科技有限公司 | 广州市增城区牛仔城一路二巷一号 | 三元动力锂电池组 | 淘酷 | 48V53Ah | 2022年7月 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市天河区棠下小卢助力自行车维修经营部 | 广州市天河区上社村东升大街9号之二铺 | 星恒电源股份有限公司 | 中国江苏苏州新区金沙江路181号 | 电动自行车用锂离子蓄电池（CB01130825） | / | XH480-12J | -/CB01130825 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市天河区石牌骑得好电动车商行 | 广州市天河区龙怡路95号自编之六房 | 山东爱德邦智能科技有限公司 | 山东省临沂市沂南县经济开发区开元路88号 | 爱德邦智能锂电 | / | DZ48NZ-24AM 1163SOC（2+4芯插座） | 2022-04-08 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州腾悦助动自行车商行 | 广州市海珠区石榴岗路19号1栋111房 | 东莞市小马动力新能源有限公司 | 广东省东莞市黄江镇广龙路19号1栋1003室 | 动力锂电池 | 图形商标 | 48-30 | 2022-07 | 不合格 | 1、室温放电容量 |  |
|  | 广州市白云区棠景有富自行车商行 | 广州市白云区三元里大道北1264号 | 广州市福记新能源有限公司 | 广州市白云区白云湖街大朗正街园十三巷14-1号1楼 | 锂电池 | 豪威远 | 48V24Ah | 2022-07-25 | 不合格 | 1、I2(A)放电 |  |
|  | 广州周氏电动车店 | 广州市白云区江夏东一路97号101房 | 东莞市恒应三元新能源科技有限公司 | 东莞市东城区温增路68号 | 电动车动力锂电池 | / | 48V30Ah | 2022-07 | 不合格 | 1、室温放电容量 |  |
|  | 广州市天河区非主牛电动自行车商行 | 广州市天河区员村南街153号 | 天能帅福得能源股份有限公司 | 浙江省湖州市长兴县画溪街道包桥路18号 | 电动自行车用锂离子蓄电池 | / | 48V 16Ah | -/EMD159174291007008048 | 不合格 | 1、I2(A)放电 |  |
|  | 广州市番禺区石楼畅达电动车店 | 广州市番禺区石楼镇市莲路石楼路段268号之一102铺(自主申报) | 深圳市华晟源光电有限公司 | 深圳市光明区马田街道高田区4排1号 | 动力锂电 | 大域 | 48V28Ah | / | 不合格 | 1、I2(A)放电 |  |
|  | 广州喜能电子科技有限公司 | 广州市白云区松洲街松北路李祠前街52号三楼 | 广州市喜能电子科技有限公司 | 广州市白云区松洲街松北路李祠前街52号三楼 | 电动自行车用锂离子蓄电池 | / | 48V26Ah YDLD-4820-32L | -/22-08-26A-6398 | 不合格 | 1、室温放电容量 |  |
|  | 广州喜能电子科技有限公司 | 广州市白云区松洲街松北路李祠前街52号三楼 | 广州市喜能电子科技有限公司 | 广州市白云区松洲街松北路李祠前街52号三楼 | 电动自行车用锂离子蓄电池 | / | 48V32Ah YDLD-4820-32L | -/22-08-32A-6513 | 不合格 | 1、室温放电容量 |  |
|  | 广州市犟牛车业有限公司 | 广州市海珠区新港西路212号152铺 | 广东省格士铃电子科技有限公司 | 佛山市南海区桂城街道禾仰路北大道2号自编之二 | 电动自行车用锂离子蓄电池（康能锂电） | / | KN 48V 15Ah | -/KN48V15A20220803 | 不合格 | 1、I2(A)放电 |  |
|  | 广州市锦德龙电动车商行 | 广州市海珠区西滘大街横六巷2号101铺 | 佛山市领跑电子科技有限公司 | 佛山市南海区桂城街道东区街商业街42号 | 电动车专用锂电池 | 图形商标 | XBC48V30AH 13S | 2022-07-23 | 不合格 | 1、I2(A)放电 |  |
|  | 广州市萝岗区公美自行车商行 | 广州市黄埔区萝岗街荔红社区荔红路103号101房 | 东莞市盛利能源科技有限公司 | 东莞市常平镇九江水村合康路1号 | 电动助力车专用锂电池 | 锂先生 | 48V10Ah | 2022-05 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电；3、壳体阻燃性 |  |
|  | 广州市白云区松洲金冲围电动车商行 | 广州市白云区松洲街增槎路螺涌围段孖涌商业街自编77号 | 广东赫池动力科技有限公司 | 广东省佛山市南海区大沥镇大沙路诚至兴6楼 | 锂离子电池组 | / | 48V30Ah | 2022-07-25 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州安全出行车业有限公司 | 广州市天河区员村四横路5号大院10号 | 东莞市源丰新能源有限公司 | 东莞市大岭山镇大沙村连马路158号 | 电动车动力电池组 | / | 48V65Ah | 2022070J | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、低温放电；3、过充电 |  |
|  | 广州市世琼电动车有限公司 | 广州市海珠区沥滘西村后面基7号之一 | 深圳市弘毅电池有限公司 | 深圳市坪山区坪葵路279号 | 电动车锂电池 | 图形商标 | GB4812S1 | 2021-11 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州市凯铃电池商行 | 广州市海珠区新滘西路317号101铺 | 玛源科技（广州）有限公司 | 广州市番禺区石壁街东联工业区德智创意园C区112 | 锂电池 | / | 48V24Ah | 2022-07-24 | 严重不合格 | 1、过充电 |  |
|  | 广州市白云区永平扬威电动车商行 | 广州市白云区永平街官厅西街一巷1号102房 | 广州市雅锌电动车业有限公司 | 广州市荔湾区海龙街龙溪凤西二路9号之十九101 | 新能源锂电池 | / | 48V-55Ah | 2022-08 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州铉捷科技有限公司 | 广州市海珠区石溪新业路北街1号之2 | 东莞市恒应三元新能源科技有限公司 | 东莞市东城街道温塘社区温塘东路308号2楼 | 电动车动力锂电池 | 动力三元 | 48V12Ah | 2022年7月5日 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州市天河区新塘忠兴电动车店 | 广州市天河区新塘西约大路20号103房 | 东莞市巴林电子科技有限公司 | 广东省东莞市寮步镇横坑横中八路中科傲科产业园 | 电动自行车用锂离子蓄电池（TH6） | 博邦 | 48V 25Ah | 2022-07 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州市世琼电动车有限公司 | 广州市海珠区沥滘西村后面基7号之一 | 玛源科技（广州）有限公司 | 广州市番禺区大石街东联工业区德智创意园C区112 | 锂电池 | 图形商标 | 48V15A | 2022-08-01 | 严重不合格 | 1、过充电 |  |
|  | 广州市白云区大源天成电动车商行 | 广州市白云区大源街大源田心北路十三巷2号101房(自主申报) | 广东鲸电能源科技有限公司 | 佛山市南海区凤秀岗工业区 | 动力锂电池组 | 图形商标 | 48V60Ah | 2022-07 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州豆豆哥电动车有限公司 | 广州市番禺区大石街礼村村礼村南路4号101 | 东莞市朗宸新能源科技有限公司 | 东莞市大岭山镇下高田工业路28号一栋七楼 | 锂将军动力电池 | / | 48V50AH | / | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、过充电 |  |
|  | 广州市花都区新华超跑电动车店 | 广州市花都区新华街田美村哈乸地一巷24号101铺 | 惠州丰爵能源科技有限公司 | 广东省惠州市仲恺高新区沥林镇英光村潼湖智能制造产业园厂房4栋7楼 | 锂电池 | 率核 | 60V50Ah | DJ2206029001 | 严重不合格 | 1、室温放电容量；2、蓄电池单体及模块安全性（蓄电池单体过充电试验） |  |
|  | 东菱锂（广州）新能源有限公司 | 广州市增城区中新镇九和工业区新新路10号(车间)2栋2楼 | 东菱锂（广州）新能源有限公司 | 广州市增城区中新镇九和工业区新新路10号(车间)2栋2楼 | 电动自行车用锂离子蓄电池 | / | 48V 32Ah DL432 C1 | 2022-08 | 严重不合格 | 1、I2(A)放电；2、低温放电；3、过充电 |  |
|  | 广州澳科莱电源有限公司 | 广州市增城区新塘镇白江村广虎路36 | 东莞市正道电池科技有限公司 | 东莞市厚街镇大迳村石马工业区 | 电动车锂电池 | / | ZD48V30AH | 2022-09 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市增城燃记电动车配件部 | 广州市增城新塘工业加工区首层东149号 | 东莞市正道电池科技有限公司 | 东莞市厚街镇大迳村石马工业区 | 锂电电池组 | / | 48V10Ah | 2022-09 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州澳科莱电源有限公司 | 广州市增城区新塘镇白江村广虎路36 | 浙江超恒动力科技有限公司 | 浙江省湖州市长兴县画溪街道长和路5号-17 | 锂离子电池组 | / | BM4810JB | 2022-08-04 | 不合格 | 1、I2（A）放电 |  |
|  | 广州市花都区新华辉仔摩托车配件经营部 | 广州市花都区凤华路4号103商铺 | 佛山市聚能禾新能源有限公司 | 佛山市南海区狮山镇罗村新光源产业基地A梯二楼 | 锂离子电池组 | 图形商标 | 48V12AH | 2022-08-17 | 未发现不合格 | ---- |  |
|  | 广州市增城燃记电动车配件部 | 广州市增城新塘工业加工区首层东149号 | 浙江超恒动力科技有限公司 | 浙江省湖州市长兴县画溪街道长和路5号-17 | 锂离子电池组BM4812 | / | BM4812CA | 2022-06-13 | 不合格 | 1、I2（A）放电 |  |
|  | 广州市海珠区凤阳发廷自行车店 | 广州市海珠区五凤村燕子岗大街高岗2号之2 | 广东鲸电能源科技有限公司 | 广东省佛山市南海区黄岐凤秀岗工业区38号 | 动力锂电池组 | 赋能勤航 | 48V30Ah | 2022-09 | 严重不合格 | 1、过充电 |  |