

关注「孤儿电动车」系列六



在快报近两个月对“孤儿电动车”的关注中,有关电动车的安全成为了一个焦点。在业内人士看来,个别不负责任厂家生产出来的电动车,留给消费者的最大问题不是售后无保障,而是行车安全。“孤儿车”通常都是那些实力不济的小厂家生产的,缺少安全检测和保障,给人身安全埋下了隐患。”业内人士指出,尽量选择有保障的品牌电动车,“品牌大厂的技术实力提供了一定的安全保障,即便出了质量问题,也能防止投诉无门。”

安全：“孤儿车”第一杀手

安全隐患首当其冲

在快报 96060 此前接到的投诉中,就曾有“前叉”断裂、车辆自燃等严重质量问题,这些安全阴影让消费者对于电动车的质量尤为关注。

南京电动车行业协会有关负责人介绍,伴随电动车快速发展而来的第一隐患便是安全问题。这些隐患主要表现在:骑行中的前叉断裂、鞍座裂缝、刹车突然失灵、快速行驶下突然甩尾、夜间行驶看不清人与路况、电器着火等大小不一的安全事故。其中,最突出的问题是电动车车架“脆弱”:一些小企业偷工减料,使用劣质原材料,使用一段时间后,车架破损、变形或松动,容

易造成安全事故。

“目前在电动车行业内,由于一些杂牌电动车厂家一味追求利润,置产品质量与消费者的安全于不顾,大量采用廉价配件,金属制品采用劣质材料,廉价的轮胎,落后的刹车系统等,如此脆弱的产品,即使整车重量和最高时速等检测指标符合行业规定,却仍然存在严重的安全隐患。”南京金陵车业有限公司副总经理林庆平则表示,电动车安全隐患除小部分是因为使用与骑行不当外,大部分事故缘自低价或超低价电动车,“一些实力不强的厂家为了参与市场竞争,往往偷工减料,拼装一些质次价廉电动车,车身体质的硬度、韧性不高,造成车

架体系脆弱,那么在快速行驶过程中,就容易造成承重部位突然断裂,从而危及骑行者的人身安全。更为重要的是制动系统,一些小厂商的刹车系统还是类似于自行车的线刹,刹车系统和电动车车速不能匹配,刹车不灵甚至失灵更是会造成严重后果。”

厂商是安全第一关

相比之下,正规厂家则从安全设计入手,小到细处,大到整体,处处体现对“安全”的重视。

“人命关天啊!生产厂家不能只为了追求利润,拿行车安全当儿戏。”在绿源集团董事长倪捷看来,厂商要把住电动车安全的第一道关。倪捷介

绍说,绿源始终以消费者的安全为重,在整车生产的每个环节注入安全理念,涉及车辆安全的质量问题都被当作最高级别的问题,“其中,涉及行车安全的问题会启动红色应急处理机制。”

据了解,为了在源头上保证电动车的行车安全,绿源在生产环节就严格进行安全检测,其中,车架承载重量和车架疲劳强度测试,都高于国家标准 2-3 倍,采用目前行业内最为先进的机器人焊接工艺,确保车架在人工难以焊接的死角全部焊接到位;专门进行的避震前叉水平疲劳试验,则要超过 5 万次,同时,还要进行 50 万次的角度疲劳试验以及负重强度测试;小小的刹车

线,也要进行 10 万次的疲劳试验,不但采用高于行业标准的 3mm 刹车线,还采用汽车制动原理,全部采用电子辅助制动系统——EABS,一刹双动、一刹双停,确保刹车线断掉仍然可以刹车;首创的 CUP 可维护式充电器,还可以防止充电器对电池充电时间过长引起的燃烧和火灾等隐患的发生。此外,绿源还采用非常人性化的设计,解决了电器骑行时可能出现的万分之一的飞车情况,在转把上装上“紧急熄火开关”,只要拇指一按就可以马上切断总电源,避免危险情况发生。“成车出厂之前,要进行近 20 个大项目 100 个小项目的安全标准检测,这些,都从源头上为行

车安全提供了保障。”和绿源一样,不少品牌厂家都在车辆安全上投入了大量资金进行安全测试,在源头上把关。在捷安特,刹车线用的是高于市场上常见标准的 2mm,能承受 380 公斤的拉力,车刹用的铝头均经过负重 15 公斤左右的疲劳测试,随动刹的设计更是保证了电动车的制动性,以防止出现“刹不住”的情况;航天·神迪的车架、前叉等关键部件,也都是经过了 20 万次抗疲劳震动检测,同时,全部采用电动车专用防滑轮胎,为骑车人的安全提供强有力的保障,制动系统也全部采用涨刹、鼓刹等先进的制动装置。

快报记者 黄建军

Luyuan 绿源电动车
中国驰名商标 国家高新技术企业

热烈庆祝绿源电动车成立12周年
在专卖店购车赠送绿源12周年庆套装
车锁、雨披、打气筒、防晒垫、防晒手套、披肩、太阳帽 活动日期:即日起-8月31日

新品推荐 绿源防盗金刚
HMK-616BT 以实物为准

- 正负充电
- 加宽轮胎
- BM充电器
- 专利辐条制动
- 绿源双驱动
- 紧急熄火开关
- 绿源专用电机防盗锁
- 电池型号: 64V
- EABS电子辅助制动系统

新品推荐 绿源防盗金刚
JY-4GTb-2 以实物为准

- 电池内置报警器
- 程序电机
- 三电电池
- 专利辐条制动
- 加宽轮胎
- 紧急熄火开关
- BM维护充电器

绿源电动车电池包18个月,签订电池保用协议(限市区指定车型)

● 热河南路店:热河南路88号(茶叶市场正对面) 可乘12路、18路、39路、32路、302路、130路、800路公交车至农贸中心站下,在茶叶市场方向走约300米即到。
● 御道街店:御道街标营1号 可乘公交车路线:87路、82路、66路、118路、4路、17路、65路、173路、318路、34路、7路到标营站下即可。
● 和燕路店:和燕路7号 86999326 ● 凤凰西街店:凤凰西街182号-5 84079002 ● 中华路店:中华路347号 52328722
● 珠江路店:珠江路699号1-2 84817161 ● 中山北路店:中山北路202号 83531576 ● 龙蟠路店:龙蟠路590号 68961186
● 迈皋桥店:和燕路260号 85553691 ● 御道街店:御道街标营1号 84683192 ● 热河南路店:热河南路88号 58501657
● 江宁上元大街690号 ● 六合区泰山东路21号 57100288 ● 西善桥北路58号 ● 汤山汤泉东路汤泉店 13222737593
● 浦口中庄街80号(原西电局宿舍楼) 58181422 ● 梅山医院对面丰翰车行 13245250002

要安全 选绿源
倡导绿色能源 共建美好家园

苏宁环球 红色八月好礼送不停

如果说7月是属于阳光和沙滩的蓝色,那么八月则是红色的,建军节飞扬着的红色旗帜,七夕红心满城的浪漫气息,搭配着夏日折扣最强音的红色“SALE”字样。从现在开始,苏宁环球购物中心发出“红色八月集结号”。

作为苏宁环球红色八月的首轮战役,JANSPORT 暑期大促,一楼特惠区 2009 年新款 3 折起售。夏季大热的网布包折后全面 99 元。而一款潮流气息十足的单肩包,原价 529 元,折后只要 212 元。WEEKEND 一款梦游夏威夷的黄色晕染两件式连衣裙原价 399 元,现在满 100 就减 50 元现金,赠项链;VEROMODA 参加满 200 减 100 元现金的活动;鞋子全场低价出售,FED 99 元起,曼仙妮 120 元起,森达 128 元起,接吻猫 169 元起,天美意 179 元起,瑞贝卡、哈森 198 元起,星期六、康莉、奥卡索、索菲娅 199 元起。7月29日至8月3日

作为建军节的主题活动,军人凭相关证件及当日任意金额购物小票即可至客服中心领取一份包括环保袋、面包券、礼品毛巾的红色好礼,以此表达我们的小小心意。

同时,男女装满 200 减 100 元现金,满 300 加送 50 元粤鸿和早茶券一张。VIP 顾客 8 月凭卡消费任意金额即可凭购物小票至客服领取礼品毛巾一份。凭卡于宝莱纳啤酒花园、粤鸿和雍雅会消费还可享 9 折优惠。

中央商场 夏季清仓大减价

中央商场本周推出夏季清仓大减价,男女服饰、鞋帽皮具、针织床品、儿童服饰全面低至 2 折。同时购服饰类商品单张发票满 200 元、化妆品满 500 元、家电、珠宝、通讯等满 500 元/1000 元,即赠送价值 5 元啤酒券一张,单张发票 5 张封顶。

一楼层第一中庭飞利浦全系列大型促销,价格优惠,礼品贴心。一楼第二中庭鞋类名品热卖会:达芙妮、百思图等女鞋 68 元起。1 楼“时尚 K 金”,钜献盛典:K 金饰品 6 折,K 金挂件 138 元/件起,K 金戒指、耳钉 198 元/件起,K 金项链 260 元起。凡购 K 金饰品满 500 元以上送天然翡翠挂件一件。1 楼露华浓购正价产品满 450 元送 100 元露华浓抵金券;满 288-688 元赠送等值礼品。欧珀莱品牌会员卡双倍积分,满额赠礼。

同时持建行中央商场专用优惠券购指定品牌商品刷卡单张发票满 500 元及以上可抵用 50 元。请到洪武路 188 号二楼客服中心或者建行各网点以及中央商场建行信用卡办卡点领取。

捷安特电动车 中央门和燕路捷安特专卖隆重开业

购电动车 爆赠六大礼

活动期间:2009.7.24起 特价车无赠品

食用油 电热蚊香 雨衣 金霸王电池 饮料 气筒

323型 48V 130型 48V 6300型 48V

杨公井捷安特专卖店 山西路捷安特专卖店 江宁捷安特专卖店 龙江捷安特专卖店

太平南路147号 84417417 中山北路178号 83309909 上元大街629号 51191410 龙园西路5号 57711337

● 水西门大街200号店 88808313 ● 大中华桥专卖店 山东路470号 84549180 ● 中华路259号 52248758 ● 中央商场负一楼 ● 新百六楼 ● 板仓(梅岗店) ● 浦珠中路202号店 ● 大店 金年华庭 ● 尧化门182号店 85599881 ● 江浦店 文德西路1号 ● 六合专卖店 泰山路115号

感恩相伴十三载 倾情回报消费者

为庆祝「航天·神迪」锂电电动车隆重上市!特别推出特价36V锂电电动车一款

1398元

南京金陵车新商场: 航天神迪旗舰店 中华路469号 加盟热线:52206999