

智能充电桩可以“一插多充”吗？

提醒:充电桩接插线板违规也不安全

最近,网络上流传使用共享智能充电桩时,可以通过排插或者转换接头,只花一次钱就可可为多辆车同时充电的现象,引起了不少电动自行车使用者的关注和效仿。那么,共享智能充电桩真的能够以极低的成本同时为多辆电动自行车充电吗?本报记者对此进行了实地验证,并联系到共享智能充电桩厂家以及消防部门对此进行安全方面的解答。



用充电桩“飞线”充电实验。

4小时为两辆车充满电

6月21日,记者借来两辆电量不足的电动自行车进行了实验。10时许,在西安一小区配备共享智能充电桩的车棚内,记者将一辆剩余80%电量的电动车,和一辆电量为70%的大型电动摩托车推放到该共享智能充电桩附近的3号插座前。在获得现场工作人员的许可后,记者开始了实验。

实验中,使用的智能充电桩收费标准为1元4小时,输出功率限定为500瓦。首先,记者将带来的排插连接到充电桩上,然后分别将两辆车的充电器插入排插。操作过程中,通过该共享智能充电桩的公众号充值1元钱后启动充电。从上午10时30分07秒开始计时,充电将持续4个小时。

从手机端,记者观察到,充电期间最大功率达到386瓦,在持续充电一小时后,功率逐渐下降。4小时充电结束,再次来到车棚发现,两辆电动车的电量均显示为满格。实验证明,共享智能充电桩可以通过排插为多辆电动自行车充电。那么,这行为是真的成功“薅了羊毛”,还是在制造安全隐患?

充电桩设计是针对单一车辆充电

“虽然成功充电,但是这种行为是不被允许的。”该充电桩的西安地区运营负责人郭先生明确表示,此类行为是被禁止的。他说,充电桩原本的设计就是针对单一车辆充电,可以精确检测到连接的充电器及电池的状态是否安全。如果使用排插同时

为两辆车充电,系统则无法准确监控到每一个充电器和电池的实际状况,这可能会存在一些潜在的问题,甚至导致电动自行车的电池受损。更重要的是,一旦超负荷运行,还可能存在起火等安全隐患。郭先生表示,虽然通过此次实

验,用排插与共享智能充电桩结合,可以为多辆电动车充电,并且短期内看似节约了成本,但长期看此行为存在诸多隐患及风险。建议电动车车主还是应当遵循正确的充电指南,避免采取可能带来安全风险的非规范操作。

律师说法: 违规充电可能犯法

公益律师赵良善认为,充电桩的规则是一个充电口只允许充电一辆电动车,而且这一规则是经过科学实验换来的,为了安全起见,其规则不得任意破坏。而一些消费者为了省时、省钱,擅自在一个充电口同时为多辆电动车充电,自认为未超过一定的功率瓦数,不会出现问题,但是这一行为无疑埋下了安全隐患。因为每辆电动车的功率不同,而且会随着充电时间的变化而变化。更何况,业主自带的排插质量也良莠不齐,这些都极易造成安全事故。

这种行为是违法行为,而且在《治安管理处罚法》和《消防法》中皆有明确规定。其中

《治安管理处罚法》第37条规定,未经批准,安装、使用电网的,或者安装、使用电网不符合安全规定的,处5日以下拘留或者500元以下罚款;情节严重的,处5日以上10日以下拘留,可以并处500元以下罚款。

《消防法》第64条规定,过失引起火灾,违反本法规定,尚不构成犯罪的,处10日以上15日以下拘留,可以并处500元以下罚款;情节较轻的,处警告或者500元以下罚款。当然,如果“飞线”充电引发火灾构成犯罪的,将依据《刑法》第115条规定,犯失火罪的,处3年以上7年以下有期徒刑;情节较轻的,处3年以下有期徒刑或者拘役。

消防提醒: 安全文明科学用电

西安消防提醒:安全无小事,要求每位市民都要从自身做起,责任大于天,切莫将“飞线”充电当儿戏。物业和监管部门也要肩负起监管责任,一旦发现违规充电,严肃处理,绝不姑息。总之,多方努力,共同筑起小区充电安全防护墙,为业主营

造安全、舒适的生活环境。

文/图/视频 本报记者 葛兰 实习生 张方圆



扫码看视频

周末打卡好去处 秦龙二区绿色农业基地

秦龙二区绿色农业基地,位于秦岭北麓千亩水稻之乡、温泉之都——西安高新区东大街办北大村,是依山傍水的天然氧吧,这里环境优美、交通便利,距西安市区仅25公里。7月,该基地试运营,西安又将新增一个周末打卡好去处。



研学之旅观稻浪 知识实践两相宜

农业区设有:萌宠乐园、拓展区、农耕实践区、农具展示区、儿童益智手工区,还可体验捉鱼摸虾、沙地寻宝、芝麻开门、充气城堡、自助喂养等。



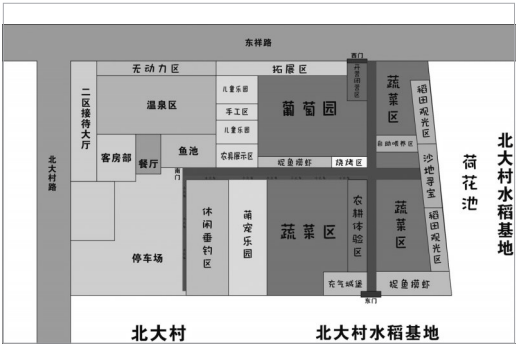
百亩良田无公害 生态旅游好去处

信步观赏稻田之乡特色水稻,感受田园风光之余,与家人围坐在一起自助烧烤,美食美景,定会让您身心放松,惬意无比。



儿童天地多奇趣 欢声笑语绕梁扬

儿童区设有:小火车、蹦蹦云、网红秋千、网红树、摇摇马等,无动力乐园欢乐无边。



温泉之都水清澈 泡汤洗尘心神宁

温泉区设有:游泳馆,温泉汤池,儿童水上乐园,绿色农业自助餐区等。



秦龙二区 绿色农业基地欢迎您!

地址:西安市高新区东大街办 北大村秦龙温泉酒店二区
联系人:何经理
联系电话:17792521613