

# 生活中的特种设备安全知识,你了解吗

朱伊丽 刘泽金

家里的煤气瓶用完了,如何充装更换?逛商场乘坐电梯,紧急制停按钮在哪里?带孩子去游乐场,面对各种大型游乐设施,有什么需要注意的?

生活中碰到的这些安全问题,其实都属于特种设备安全范畴。本期,就让我们跟着区市场监管局特种设备安全监管科工作人员的脚步,发现生活中无处不在却容易被忽略的特种设备,了解其中的安全知识吧!

## 液化气钢瓶上的“二维码”你都扫过吗?

近年来,各地瓶装液化气事故频发,过期瓶、报废瓶、翻新瓶成了城市中的“定时炸弹”。据统计,萧山全区共有在用液化气钢瓶近60万只,广泛分布于城区老小区、偏僻镇街的宾馆饭店和居民家中,保障气瓶的安全成为重中之重。

自去年7月以来,区市场监管局便开始逐步推进全区液化石油气钢瓶“二维码信息化监管”:目前,我区已有50多万只民用液化气钢瓶被贴上二维码,完成率达80%以上。未来,这张二维码将成为我区液化气钢瓶的“标配”。

位于衙前镇的杭州汇亨能源科技有限公司(以下简称“汇亨能源科技”)内,工作人员正在忙着接收、充装气瓶。在

这里,平均每天约有1000多个气瓶完成充装作业。

汇亨能源科技的气瓶充装人员向笔者演示了二维码标识的读取过程:通过扫描仪扫描瓶身二维码,瓶号、出站状态、是否存在缺陷等信息都能获取,在与之相连的气站直销收发管理系统中,也能清楚查找到气瓶的制造单位、操作人员、检验有效期等身份信息。而不经过程身份验证的气瓶是无法加气的。

“由于运用了物联网监控,气瓶安全实现了全过程信息化管理,监管职责更加明晰,所以气瓶的充装、检验、销售、使用、回收及燃气运输、供应等各环节都能找到对应的负责人。”区市场监

管局特种设备安全监管科的工作人员介绍道。

“区市场监管局也会不定期对充装站进行日常检查,对质保手册、设备台账、操作人员证进行详细查看,每季度还将对液化石油气中是否参杂二甲醚进行抽检。”区市场监管局特种设备安全监管科副科长刘泽金说道。

然而,要确保液化气钢瓶的安全使用,最离不开的还是液化气钢瓶第一线使用者,也就是家中有液化气钢瓶的市民们提高安全意识,按规定使用液化气钢瓶:

- 1.要使用有“二维码身份证”的钢瓶;
- 2.不可手摇晃液化气瓶;



- 3.一旦发现漏气,要立即打开门窗通风换气;
- 4.18个月更换一次燃气软管;
- 5.气瓶从出厂时起每四年年检一次,按最新标准8年自动报废。

## 扶手电梯上的红色紧急按钮你知道在哪里吗?

本周三,笔者随区市场监管局特种设备安全监管科的工作人员来到银隆百货,对商场自动扶梯进行了实地勘查。

调查中笔者发现,商场扶梯都带有明显的警示标志,扶梯上下两端都有紧急制动按钮。然而,大多数市民并不知道手扶电梯上有紧急按钮。许多市民逛商场时还习惯直接把大件行李甚至是婴儿车放在电梯上,这是很不安全的乘梯行为。

相对普通市民而言,商场工作人员对紧急按钮的熟悉程度比顾客要高得多。“从商场服务员、安保人员到保洁阿姨,都要知道电椅紧急制停按钮在哪里。这是我们对商场特种设备安全管理的基本要求。”区市场监管局设备安全监管科工作人员说道。

那么这些红色的急停按钮究竟在哪

个位置呢?

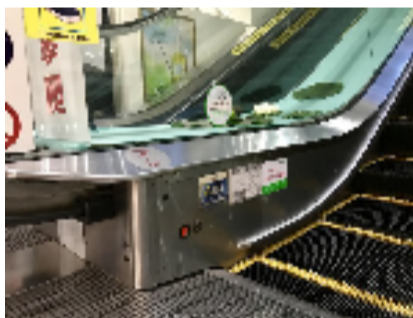
银隆百货的工作人员介绍道,“上下扶梯的地方都有紧急按钮,通常而言设置在不会被轻易触发的地方。常见的设置点有:按钮位于扶手右侧,大约腰部高度。电梯的右侧近地面处也有红色的紧急按钮。按钮有嵌入式、按键式或突出型的,仔细留意比较容易找到。如果红色急停按钮失灵,乘客可以用脚踢扶手下方的黑色紧急制动开关。”

在现场,电梯维修人员还现场检查了电梯梳齿板。“梳齿板位于运行的梯级或踏板出入口,后面有微动开关,如有异物卡入可以使电梯停止运行,起到保护的作用。”电梯维修人员特意提醒道,“小孩子的洞洞鞋,女孩子的裙子最容易卡进去,一旦卡进去,虽然电梯会自动停止,但是人的脚也会受伤。”

银隆百货相关负责人表示:“如果遇到绞入事故,在场的人需迅速按下红色的急停按钮,待手扶梯停止运行,在场人士也不要强行将伤者拉出,避免造成二次伤害。”

“根据规定,电梯至少每15天进行一次清洁、润滑、调整和检查,检验完成后再由使用单位安全管理人员签字确认,这些情况我们都会进行检查。”区市场监管局特种设备安全监察科工作人员强调,电梯投入使用后,必须由具有电梯安装、维修资质的电梯维保单位进行维护保养,安全注意事项、警示标志和检验合格标志都因放在显著位置。

萧山区市场监管局特种设备安全监察科的工作人员也提醒广大市民在公共场所乘坐手扶电梯时,也须做到:



- 1.大人要教育小孩不要在扶梯上攀爬、打闹、逆行或坐卧在梯级上;
- 2.穿长裙子或手拎物品乘坐扶梯时,要留意裙摆和物品,谨防勾住;不要将婴儿推车推上电梯;
- 3.当出现突发状况时,不要紧张,大声呼救,提醒他人马上按下紧急停止按钮。

## 六一儿童节去游乐园你有做到“四看”吗?

“六一”将至,我区各大游乐场所将迎来最为热闹的一天,全区的游乐设施也将经受考验。本周三,区市场监管局的工作人员来到杭州乐园,对园区内的游乐设施进行了安全大检查。

杭州乐园相关负责人表示,游乐园内的游乐设施,每年都需要进行检测,检测合格后方可投入使用。除了有关部门会对游乐设施进行年检外,园区内部还会有月检、周检和日检。

除了要确保游乐设施的安全性外,游乐园工作人员的安全意识和专业水准也直接关系到游客的人身安全。一般来说,杭州乐园的每台大型游乐设施都会配备主、副共两名操作员,此外还有两到

四名场地助理,用来引导游客,检查游客是否佩戴好相关的安全装置等,同时还有一个故障处理小组,及时对发现的各类问题进行抢修。

“以‘飞旋转盘’为例,在发车前,我们会有一名工作人员对座舱内游客安全压杆和安全扣佩戴情况进行检查,每名工作人员检查一半的舱位,第一遍检查完后,两人再交叉互检,两遍检查都没有问题,才能通知操作人员启动设备。”杭州乐园工作人员介绍道。

区市场监管局特种设备安全监管科工作人员提醒,市民带孩子乘坐游乐设施之前,一定要做到“四看”:



- 一看游乐设施适用人群,选择适合自己的游乐设施消费;
- 二看乘客须知,听从工作人员的指挥。
- 三看安检标志,查看设备是否具备



- 安全检验合格证,并在检验合格有效期内;不要乘坐无使用登记证、无定期检验合格报告的游乐设施;
- 四看安全装置,如安全带、安全杠等是否齐全有效。