

插座虽小,却关系着安全大事。2010年6月1日起,替代1997年版旧国标的国标《家用和类似用途插头插座(GB2099.3-2008)》正式实施,新国标明确规定禁止生产万用孔插座和两芯插座。你家里使用的电源插座是“万用孔”还是“国标孔”?你是否知道,“万用孔”插座有可能成为引发火灾和人身伤亡的“隐形杀手”?昨天,江苏、南京、北京、天津、上海、哈尔滨等地38家消费维权单位联合发布消费提醒:“非国标插座不安全,消费者在购买插座时一定要购买新国标插座,不要选购不安全的万用孔插座和两芯插座。”对于新旧国标插座的区别以及不合格插座存在的安全隐患,多数经营者和消费者表示不知情。现代快报记者走访发现,南京有的小五金店还在销售“万用孔”插座。

通讯员 王芙蓉 实习生 徐萌 现代快报记者 朱蓓 综合《中国消费者报》

你还在用万用孔插座吗?赶紧换掉吧

万用孔插座和两芯插座早已被禁,但现在仍有七成多消费者不知道
全国38家消费维权单位联合提醒:这类非国标插座易引发火灾,买新国标的才安全



小五金店销售的“万用孔”插座 实习生 徐萌 摄



超市内新国标插座,安全防护都有明显标注 现代快报记者 徐洋 摄

万用孔插座与合格插座对比图



万用孔插座的三极与两极插孔合在一起,有3个孔。新国标插座的三极与两极插孔分开,有5个孔。万用孔插座不牢靠,多次使用易起火。

两芯插座与合格插座对比图



凡是插板上有三孔插孔,但插座本身自带的插头上却只有两个插销的产品,都是两芯问题插座。无地线即无保命线,电器漏电无保障。

漫画 雷小露

链接

教你怎么选插座

一、选渠道

消费者购买电源插座时不要贪图便宜,最好到正规的大型连锁商超、大卖场或电器城等经营场所购买,并留存购物凭证。

二、认品牌

多留心工商、质检等部门发布的监测、检测信息和消协(消委、消保委)公布的比较实验结果,尽量不要选择屡屡被曝光、处罚过的品牌。

三、看外观

合格插座的包装上厂商和产品信息齐全,一些不合格插座则包装简陋,缺失最基本的厂商与产品信息,特别是产品包装上的生产日期,较多劣质插座产品包装上不标注生产日期,这往往属于不合格插座。另外,合格的插座外壳面板做工精细,外壳和插孔边没有毛刺,插孔尺寸对称统一,质量差的插座外壳做工粗糙。

四、对孔型

一定要购买新国标插座,不要选购国家禁止生产的万用孔插座。新国标插座的三极与两极分开,有5个孔;万用孔插座的三极插孔与两极插孔合在一起,有3个孔。

五、数插销

不要购买插板上有三极插孔、但插座本身自带的插头上只有两个插销的两芯插座。

六、验手感

可从掂重量、反复按开关、试插拔力、拉电源线四方面辨别:

1.掂重量:符合国家标准插座内部所用铜线多、铜片厚,塑料壳严实,因此分量较重,而不合格插座偷工减料明显会感觉轻很多。

2.反复按开关:可反复几次试按插座开关,合格插座开合自如且声音清脆;不合格插座则手感生硬,易卡滞。

3.试插拔力:合格插座不仅每位孔的插拔手感适中有弹性,且各插孔的插拔手感一致;不合格插座的插拔力度则过松或过紧,弹性差且易松动,每个孔也能明显感觉手感不同。

4.拉电源线:合格插座的电源线手感软硬适中,与插座连接扎实可靠;而不合格插座的电源线手感较软,与插座连接不牢固,极易拉脱。

调查

七成多消费者不知万用孔插座被禁

昨天,38家消费维权单位在中国消费网发布了此前开展的“电源插座安全使用状况调查”结果。调查显示,72.69%的受访者压根不知道国家已经明令禁止生产万用孔插座,一半左右的消费者并不知道,万用孔插座存在着由于错插、误插而导致的触电危险,存在着由于插头与插孔之间出现不良接触导致插座内部发热、漏电甚至引发火灾事故等安全隐患。而公安部曾经发布数据称,中国近年来由于电源插座、开关及断路器短路等原因引发的火灾,位居各类火灾之首,有52.31%的受访者对此并不知道。

在调查网页中,现代快报记者

看到,网友的投票数据显示,大部分消费者家中都会有4-6个插座在使用,而更换的频率也并不高,只有在插孔变松,插头出现接触不良等情况时才会更换插座,也就是说,很多家庭是一个插座使用很多年。

现代快报也随机采访了5位南京市民,他们都表示,并不知道万用孔插座已经不能用了。市民小潘告诉记者,她在搬家时曾到超市购买过新插座,但没有找到以前常见的万用孔插座,当时她还觉得很奇怪,原来已经禁止生产了。

声音

厂家:新国标插座只占产量的20%

广东普宁是国内插座的重要生产地,日前,媒体记者暗访了当地的一些插座生产厂家。

在名为金皇电器厂的插座生产厂,员工给记者拿出了产品报价单。记者数了一下,报价单中标注该厂生产数十种插座产品,其中,51种是万用孔插座,21种是两芯插座。

在“恒盛”品牌插座生产厂家,工作人员表示,他们不生产新国标插座。交给记者的产品目录显示,76种产品均为万用孔插座,其中有31种产品为两芯插座。

在“星牛”品牌插座生产厂家给记者的产品目录中,136种产品为万用孔插座,51种产品为两芯插座。

而有些企业的产品目录上标注的全是新国标插座,但其员工表示,也可以定做同样插位的万用孔插座,“驰伟”“众诺”品牌的

工作人员告诉记者,“国家不让生产万用孔插座,所以我们不敢在产品宣传目录上印。”

采访中,一位规模较大的插座生产企业主管向记者表示,“新国标插座只占到我们产量的20%,很多经销商是为了应付检查才采购少部分新国标插座。”对于相关部门是否检查的问题,他说,“新国标刚实施那会儿还有人检查,现在早就没人查了,所以大家也就放心地又开始生产销售万用孔插座了。”他透露,在他所在的镇上曾经有厂家只生产新国标插座,但最后因为销路不好倒闭了。

为什么市场上的万用孔插座和两芯插座标注的生产日期往往是2010年6月以前呢?这位主管直言不讳,“快4年了,还没销售完存货的情况很少,都是企业为了应付检查故意将生产日期标注成新国标实施之前,还有些生产厂家干脆不标注生产日期,遇到检查就是新国标实施前生产的。”

探访

小店仍卖万用孔插座,自己却不用

在新街口附近的一家大型连锁超市中,现代快报记者看到了各式各样的插座。其中,多功能插座占了绝大多数。插座新国标中的“五孔”成为多功能插座的标配,两个并排的、较大的孔适用于两极插头,另外三个呈三角形的细长孔适用于三极插头。插座的包装标签也写明执行的是新国标,超市里并没有找到“万用孔”插座。

包括多功能插座在内,设有三极插孔的插座的插头均设有三个插销,符合安全标准。尚未发现插座本身设有三极插孔,插头却只有两个插销的产品。三极插头分为火线、零

线和接地线,其中,接地线被誉为“生命线”,能在电器发生漏电时把电引入大地释放,保证用电安全。

现代快报记者还走访了新街口附近的几家小店铺,多数店铺销售的多功能插座执行的是新国标,并且插头都是三孔插销。但在香铺营的一家小五金店中,记者看到,店里有不少“万用孔”的多功能插座。从外观上看,它们都是“三孔”设计,外包装十分简陋,价格也比“国标孔”插座便宜十几元。老板一再强调,这种“万用孔”插座质量肯定没问题,但他自己使用的却是新国标插座。

专家:万用孔插座易引发火灾

“万用孔”插座到底为啥不安全?有业内人士介绍,“万用孔”插座可以与多种规格的插头匹配,虽然很便利,但是插座里的簧片受到各种不同形状、不同规格的插头插拔后,可能会变形损坏。损坏后的簧片会出现接触面过小或者接触不良。

南京市家电行业协会秘书长高平说,接触面过小会改变电阻,进

而改变电流,导致插座发烫,给家庭用电埋下隐患,甚至引发火灾等意外事故。

“除此之外,万用孔的插座插孔太大,也可能发生其他危险。”她表示,插孔太大,小孩可能将手指放入其中,有触电危险,而且一些其他碎屑、金属部件掉入其中也可能导致短路,进而发生火灾事故。