

# 开关面板选购要看 3C 认证

## 劣质产品存用电隐患

开关面板、插座看起来结构特别简单,而且只是终端设备,因此消费者大多不太重视,但实际上,劣质开关可能导致突然起火,而有些时候,家电突然烧坏也有可能是不良插座捣的鬼。

专家介绍,对于开关来说,如果结构或者原材料不好,直接影响的是开关面板的寿命,“原本设计可以使用4万次的开关,结果可能只能使用4千次”。专家介绍,如果开关面板中使用的铜片含杂质较多,铜片厚度薄,导电性差,开关温升高,就会存在开关着火的可能。

专家还介绍,劣质插座则会带来增加用电负载的隐患。“劣质插座可能会存在虚接的情况,导致耗能大大增加,积聚一定时间之后会爆发,从而导致电器在短时间内烧坏,甚至引起火灾。”专家还强调,这种短路,“即便有断路器也无法进行保护。”

## 面板发黄属材质不好

在家庭生活中,有些消费者会发现这样的现象:开关面板在使用了一段时间之后发黄了,甚至有的开关在启动或关闭时停在了中间,有的插座在插拔的时候都很费劲……这些都是什么原因呢?

专家介绍,开关面板发黄是由于厂家用了不合格材料。“好的产品使用的是PC材质(聚碳酸酯),而有些厂家为了成本考虑,使用掺杂了回收料的PC,塑料属性变脆,就容易泛黄。”专家认为,一些厂家使用了杂牌PC料或ABS料,“对紫外线的抵抗能力差,故长期使用会变色、泛黄。”专家还指出,劣质材料的耐热性、阻燃性、抗冲击性等较差,轻轻碰撞就会断裂,还存在开关着火的风险。

开关停在了中间又是什么原因呢?专家指出,这属于按键行程的动作不清晰。专家分析,一是厂家使用了劣质铜片,加工工艺低于国标;二是结构设计不好,无法实现迅速开合。“长期如此会影响开关的寿命,对照明产品也有一定的负面影响。”

那么,不少消费者会觉得墙上的插座插拔起来很费劲,这是否由于产品不合格呢?专家表示,其实这与产品的质量无关,而是消费体验。墙面的插座通常距地面30厘米,消费者需要蹲下身来完成插拔动作,“往往会产生一个适配角的问题,会感觉插拔很费劲。”专家还表示,有的厂家能考虑到这种情况,在产品设计时设置一定的角度,使插拔更加容易。

## 开关面板应留意材质

开关面板该如何挑选呢?专家表示,首先可查看原材料。好的产品都会使用PC材料。专家介绍,PC材料具有耐热性、阻燃性、抗冲击性高的特点,且对紫外线有非常好的抵抗能力,长期使用也不会变色。PC材料可以通过

眼下正是装修采购旺季,业主们在注重选择优质电线、电器的同时,开关面板的质量也理应多加重视。它们虽然是家装中很不起眼的角色,但直接与电器的使用寿命相关,还涉及用电安全。专家提示,在选购开关面板时,除了注重材质,最保险的方法是查看产品有无通过3C等强制性认证。



以下几种方法辨认:看外观。“优质PC料开关的表面应平整、光滑、圆润,材质细腻、色泽良好,具有陶瓷白色,无黑点、缩水、气纹、毛刺等问题。”

另外,还可以看材质是否抗高压。“取下开关边框,用力捏下对角,如果此时边框变形而不断裂,且有一定的硬度则为PC。”

**材料,如果太软则可能为ABS料。”**

其次,还需看是否防火。PC是阻燃材料,指的是离开火源就烧不起来。“可以拿打火机

烧烧,然后把打火机拿开,如果30秒内熄火,则为PC材料。”专家也强调,“在选购时可以多次拨动开关,好的产品应该手感轻巧、顺畅清晰、声音清脆、节奏感强。”

专家还指出,开关内部的材质也不可忽视。专家解释,这里的内部指的是开关内部导电件和触点所运用的材料。专家介绍,优质开关的导电件应采用优质黄铜,银触点采用银镍合金,插座导电部件则采用锡磷青铜,而且铜片厚度应达到0.6mm。黄铜是紫红色的,锡磷

青铜是黄色的,消费者可以从颜色上进行分辨。而一些假冒伪劣产品常用外面镀铜的铁来代替,“从外表来看是一模一样的,但用磁铁一试就知道真假,如果用铝代替的话通过重量也很容易分辨”。

## 插座留意是否有保护门

那墙壁的插座又该如何选择呢?专家指出,在购买墙面插座时,最好选择带有保护门的插座,也即“安全插座”。记者了解到,保护门是指插孔里有两个挡片,没有使用时它是紧闭的。如果插座带有保护门,插拔需一定的力度并且插头单极无法插入。插头拔出来后,即使手指不小心伸进了插座孔也不会触电,可防止儿童触电。“在买的时候可以带一个充电器试试。”专家介绍,有的插座其实是“假保护门”,如果遇到“非常轻易地就能插进去”的插座则要“很小心”。而为了防止因油污、水汽侵入引起短路问题,卫生间、厨房最好选择安装有防溅水盒或塑料挡板插座的面板。

专家提醒,消费者千万不要购买适配两极、三极、国内外多种标准插头的所谓万能插座,“这种产品多次插拔会降低铜片的使用寿命,有虚接的可能性,增加能耗后,会导致用电隐患。”专家表示,虽然国家电器标准早在2年前就禁止销售这种产品,但目前市面上依然存在,消费者应谨慎选用。

## □选购指南

### 选购先看3C认证

在购买开关插座时,最好选购3C认证产品,要求商家提供相应的文件。“有认证的厂家都是经过国家监控体系的监督,至少是安全的。”

## 网购注意明辨真伪

有很多消费者选择在网上购买品牌的开关面板产品,但专家介绍,网购时应该留意产品的真伪。

首先要看授权牌。品牌开关插座的正规代理商,都会有该品牌厂家颁发的授权牌,授权牌盖有厂家公章。有了这个授权牌,商家才有资格销售该品牌的产品。而且,授权牌都有一个有效期,每年都会更新。不建议在没有授权牌或者授权牌过期的开关商家购买产品。

其次是看防伪标志。很多品牌开关都有专门的防伪标志,有的品牌甚至对每个开关都有编码,只要到官方网站或者拨打官方电话查询该编码就能知道是否真假。正规品牌的开关一般是双重防伪的,内部的防伪在制作时已经打上,无法伪造。

另外,可到品牌的官方网站查询。“各个品牌的开关都有自己的一套防伪系统和辨别真假的方法,可以到其官方网站上查询具体的辨别方法。”

(黄国强)



## 圣象地板“五月幸福来袭”

**本报讯** 幸福是什么?幸福就是一家人都围在一起,或喧闹、或平淡;幸福就是一种感觉,幸福就是一种满足;幸福其实很简单,只要健康,就是幸福。5月25日,幸福来袭!圣象地板将引导消费者购买健康的地板。

本次圣象地板“5月幸福来袭”促销活动将为广大消费者上演重重惊喜。圣象强化地板、圣象实木地板、圣象康树全面放“价”,保障全年最低价,差价10倍返还,如此年度惊喜,您怎能忍心错过?

除了价格巨惠狂飙,还有大礼相送。冰箱、空调、液晶电视只等您抱回家。铺满圣象地板摆上精致家电,必将是您最

实在的新房装修攻略。

作为17年来地板行业毫无疑问的引领者,圣象这棵地板常青树一直以来都凭借至臻的品质和优质的服务立于品牌之巅。圣象以绿色为支点,以品质作保证,形成了一条集绿战略、绿生产、绿检测、绿服务、绿文化等为一体的绿色品质链。战略上,圣象采用速生林大大提升森林覆盖率;生产上,圣象以提高国民生活品质为标准;检测上,圣象保证F4星标准,做到了“废料零排放”;服务上,圣象提倡人性化的设计理念;文化上,圣象一直以“绿色”“低碳”为原则,用绿色品质推动圣象乃至整个行业的良性发展。

(本报记者)

## 大自然地板五月倾城巨惠

### □记者 田松平

**本报讯** 5月25日,全城聚焦“大自然”,大自然地板推出的“五月倾城巨惠”风暴将在市区家居市场中掀起轩然大波,成为大众关注的焦点。有家装需求的消费者不妨来活动现场看看,实惠的价格、尊贵的享受!

即日起,大自然地板开始接受预订,消费者来店或电话预约就可享受100元抵300元的定金翻倍活动。同时,厂家极限让利,把看得见的实惠送给你。另外,活动期间所有产品厂家直供,更有部分限量产品买一送

一。

作为国内地板行业的领跑者,大自然地板在行业内率先提倡“木种实名制”,保证质量上乘的原材料供应。同时,厂家实行绿色、低碳的生产标准,确保产品健康、环保。大自然地板所有产品均经过大自然国家级实验室各项严格标准检测,品质优秀。

大自然地板本次活动力度空前,工厂直供,零利“惠”,再现震撼魅力。大自然地板此次推出的优惠活动,堪称一场无与伦比的实惠盛宴。让您畅享实惠的价格、尊贵的享受!