

陕西电器领导者公牛插座排插接线板排插渭南代理

产品名称	陕西电器领导者公牛插座排插接线板排插渭南代理
公司名称	西安宇帅物业管理有限公司
价格	1.00/1
规格参数	品牌:公牛 产地:浙江 型号:GND-2
公司地址	雁塔区长安南路南飞鸿广场
联系电话	19929212919

产品详情

要说家里最容易被我们忽略的小电器，接线板(排插)绝对排的上号(网友：这...算电器吗?)。

这货是电力传输末端与各种电器之间不可或缺的桥梁，而从墙体插座到电器插头之间的几米距离，却是最容易被我们忽略的存在

。很多小伙伴觉得只要排插外观好看、插孔数量足够多、价格便宜足矣，却很少有人探究它的安全性。

实际上，排插配线过细、绝缘材料不阻燃、没有添加有效的地线、插孔没加入安全门，这些小小的细节都存在极为严重的安全隐患

。都说“水火无情”，而因排插质量问题而引起的安全事故，绝对值得我们警醒！

好消息是，有关排插的安全问题很早就得到了有关部门的重视。早在2008年国家质检总局和国家标准化管理委员会就重新修订了排插的国家标准，从2010年6月1日开始推行到距离最近一次的排插国标更新已经有了近7个年头。步入2017年，排插的“新国标”GB 2099.3-2015和GB 2099.7-2015也已于4月14日强制实行，只要你新买的排插符合新国标，那在安全性方面就不存在太多顾虑了。

问题来了，新国标已经正式实施几天了，但你知道它究竟都在哪些方面加以改进了吗?

跟着小编一起补课吧!

新国标的4大改进要求

简单来说，新国标对排插提出了更多要求，但最值得我们留意的则是4个方面的改进，下面智趣狗就来一一介绍。

必须获得CCC认证

想识别某款排插是否符合新国标，最简单的方法就是查看它的产品铭牌，看看有没有CCC认证（又称3C认证）的标识。

但是，符合CCC认证只是新国标排插的第一步，因为很早以前一线品牌的部分排插产品就已经通过了CCC认证，只是新国标将其纳入了强制认证，有利于规范中小品牌对质量安全的测试。

防止意外的安全门

很多和排插有关事故都是小孩子淘气，用手或金属材质的物体探入了排插孔的内部，从而导致触电事故。

在过去的很长一段时间里，唯有一线品牌的高端型号、部分带USB接口的排插产品才引入了安全门设计：通过内部的拨片开关，防止小孩子误触内部的铜件。

此次新国标将安全门也纳入的强制规范，意味着未来市面上销售的所有排插都必须加入这道“防线”。而且不仅是三项插座哦，而是排插上所有的插座孔都需要添加安全门才OK。

需要注意的是，安全门是由卡扣、弹片或者弹簧等物理元件组成，根据厂商投入的研发/物料成本和安全意识，安全门的防护效果也是有所差异的。换句话说，哪怕排插都添加了安全门，但依旧会分为三六九等。

充电头网站就曾对很多排插的安全门进行了对比测试，有些排插的安全门只能起到简单的闭合作用。

如果用硬物探入插座的某一个插孔，安全门的挡板还是会滑动打开露出里面的铜件，从而丧失保护作用。

而有些安全门的设计则非常巧妙，将安全门做成了类似跷跷板的结构，内部挡板从上下滑动的挡板改为了左右滑动。当插座某一个插孔有物体探入时，跷跷板单边受力开始下沉，下沉后的跷跷板会被突起槽阻挡不能横向滑动，进而达到唯有所有插孔同时插入时才能开锁的目的。

总之，安全门虽小，但它的设计也算是一种技术活。如果你家有淘气的小孩子，就需要避免购买单边插入就能解锁的产品，而是将目标放在只有双边插入才能解锁的产品上。至于如果甄别，可以参考产品的宣传资料，或是网上的评测体验。

材料阻燃等级有所提升

新国标规定，排插的材料要能通过750 明火针焰测试并且离火后可以自动熄灭。很多用户在购买排插时光顾着它的插座数量而忽视了材料的阻燃性能。

我们都知道，金属导体都是有电阻的，当它通过电流时会发热，阻值越大发热越严重。此外，如果你在排插上同时接驳了电热水壶、电暖气、电饭锅，此时的总功率很容易接近或超出排插的功率设计峰值。于是，一些采用传统的ABS材质的排插面板就会因高温融化，从而引起火灾或更严重的安全事故。

按照新国标的标准，排插只有改用PP或者PC等材质才能通过更为严格的明火认证，杜绝起火现象的发生。因此，如果你经常在家使用大功率的电器，新国标排插就是必须的选择了。

电源线进一步加粗

仅提升排插材料的耐燃性还是不够的，让排插电源线可以通过更大的电流，降低负载时的发热量也是相辅相成的关系。在新国标中规定，5米以内10A排插使用的电源线(排插电源线通常是由多股线芯绞合而成)导体横截面积不得低于1平方毫米，之前这个数值为0.75平方毫米。至于30米内10A排插以及5米以内16

A排插不得低于1.5平方毫米，30米内16A排插作为需要达到2.5平方毫米。

加粗电源线内的导线，可以提供更加大的耐受上限、更低的负载热量、抗弯折劳损能力更高。哪怕长时间进行大负载的工作，也很难出现电源线变软、发烫等问题。至于如何判断电源线是否达到了新国标标准，我们可以检查线缆上的文字，普通家庭用的排插都是5米线10A标准，也就是线缆上必须有3×1平方毫米的标识。

根据需求选择新旧排插

从安全和可靠性上来看，符合新国标的排插既是趋势，也是首选。但是，新国标要求排插身上改用五孔插口或和二孔插口搭配设计，而不再是我们熟悉的圆孔、扁孔、两头、三角等多种形态的组合，这意味着它完全不支持英标插座。如果你的笔记本、手机等电器并非国行版，使用原装充电器就会面临插不进去的尴尬问题。因此，如果你家IT设备较多，特别是非行货的数码产品一定要注意。

新国标还能做成这样

总之，新国标给排插产业树立了更高的门槛，能将一些不符合资质的小厂扫地出局。而未来新国标排插之间也将在特色功能方面展开角力，比如添加更好的防雷击能力、提供更高功率或快充协议的USB接口、融入了Wi-Fi模块的智能组件等。无论产品高低贵贱，至少在最基本的安全层面，新国标排插都能让我们用起来更安心。

西安公牛厂家电话199--2921--2919