有这种充电线的 劝你马上拔掉

充电线作为手机等电器的 续命法宝 配件 很多人都会多买几根 有备 无患。但若贪图便宜购买 平替版 甚至不合格产品可能会招致意外之祸。





劣质与优质充电线到底有何区别?

如今,市面上各种充电线质量良 莠不齐 便宜劣质的充电线与优质正 品之间 ,到底有什么区别?

此前,记者针对市面上的多种充 电线 ,开展了一系列实验。

用料品质

一般充电线内部有4根线,而品 质较好的充电线则有多达9层线芯和 防护结构 ,内部电线更粗 ,还添加了 抗拉纤维、金属屏蔽层和金属编织

阻燃性能

部分劣质充电线因成本问题 未使 用合格的阻燃材质。根据相关标准 充 电线遇火源应在60秒内自动熄灭 但 阻燃性能差的充电线,一旦发生燃烧, 其都会被烧化 外壳会变成粉末。

合格的充电线燃烧后 ,因阻燃性 较好,很快就会熄灭;劣质充电线烧 化后,外壳变成粉末。

抗腐蚀性

实验人员对一组充电线进行盐雾

试验(一种考核产品或金属材料耐腐蚀 性能的环境试验) 结果显示 优质充电 线外观基本无变化 劣质充电线生锈非 常严重 内部触点也生出锈斑。由此可 见 劣质充电线抗腐蚀性较差。

弯折耐受

充电时频繁插拔充电头 ,会造成 插头和接口处被反复弯折。部分劣 质充电线偷工减料 ,未在接口处使用 金属钢套,导致线材赤裸裸接触接 口,很容易被扯断。



该如何挑选充电线?

大家在购买充电线时,不要贪小 便宜。要认准正规品牌 在挑选充电 线时 ,可参考以下几点。

看材质:从实用性、安全性方面 考虑,建议考虑阻燃性强、柔韧性好 的环保 TPE 等材质 ,选择细节精致、

做工考究的充电线。

看芯片:性能源于内 芯 的强 大。一根好的充电线内置高智能芯 片 能够智能适配设备所需电流 安全 充电不伤电池 同时提升充电速度。

看线芯:相同材质、长度的充电

线 ,线芯越粗 ,电阻越小 ,充电效率越

看品牌:如果实在不懂充电线怎 么挑选,也可以考虑品牌推荐,毕竟 品牌旗舰产品选材、做工都有比较严



常见的手机充电误区你中招了吗?

为保障使用安全,大家选购充 电线时,切勿因贪图低价选择 山 寨 产品,应认准正规品牌,同时养 成良好的手机充电习惯,不给火灾

长期不拔充电器?

充电器是一个将高压电变为低 压直流电的器件 ,当充电器接通插座 后 ,就算没有给手机充电 ,也处于工 作状态。

充电器长期放在插线板上不 拔 ,不仅耗电造成浪费 ,还会持续发 热 ,进而加速器件及材料的老化 ,容 易引起短路或高压击穿现象,导致 火灾发生。

边充电边玩手机?

为了电池安全 ,最好还是别让它 一心多用 ,边充边玩还会增加使用 者触电的风险。

除此之外,需要注意的是,不要 给手机买太厚的保护壳。和电脑等 设备一样,手机同样是需要散热的, 如果把它包裹得严严实实 ,用的还是 隔热材料 ,只会让手机外表看上去没 什么划痕,内里早就有了损伤。

手机整夜充电?

通常情况下 ,合格充电器都有防

止过度充电的安全保护电路。电池 一旦充满就会启动保护功能 ,自动停 止充电,或将充电电流降低到很小范 围 即 涓流充电。

然而,一旦充电器保护装置失 效,或电池本身存在质量缺陷,又没 有被及时发现,就可能起火甚至引发

充电至100%?

手机长期处于满电量或高电量 状态 ,会降低电池容量和缩短电池使 用寿命。

建议平时将手机电量维持在 65%到75%。

相关链接

倘若家中充电线不慎起火,你一 定要知道这些火灾扑救方法。

第一时间切断电源。

不要用水扑救,因为水是导电 的,一旦泼在充电线或其他电器上, 容易发生爆炸。

建议使用干粉灭火器或二氧化 碳灭火器进行扑救。这两类灭火器 适用于电器火灾,不易损害设备,也 不会引起电击。

若家中未配备灭火器,推荐使用 厚重的衣物或被褥进行扑打或铺盖, 并及时报警。

(来源:新华每日电讯 微信公众 号《有这种充电线的 劝你马上拔掉》)

防制四害 护佑健康(一)

















(来源:健康浙江 微信公众号《防制 四害 护佑健康》)