

选对手机充电线 避免小错酿大祸

近日，河北的翟先生在工作时突然听到“吡吡”的声音，回头一看发现手机充电线正在冒白烟。他赶紧将充电线拔了下来，发现充电口已经变形。随后，翟先生将自己的经历发布到网上，提醒大家不要随意购买“平替版”手机充电线。那么，“平替版”充电线和正品充电线有何区别？选购手机充电线时应注意什么？如何避免手机安全隐患？我市消防部门为您解答疑问并作出提醒。

□本报记者 王晓萌

1 “平替版”充电线有哪些安全隐患

用料品质方面。一般的充电线内部有4根线，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，添加了抗拉纤维、金属屏蔽层和金属编织网，用料更好。

阻燃性能方面。一些劣质充电线因考虑成本问题，可能使用不合格的阻燃材质。根据相关标准，如果碰到火源，充电线应在60秒内自动阻燃，但阻燃性能差的充电线会燃烧到120秒以上，不仅不能阻燃，还会助燃。

抗腐蚀性方面。相关实验人员将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）。结果发现，优质的充电线外观基本没有变化，而劣质的充电线生锈非常严重，内部触点也生出锈点。由此可见，劣质充电线更易受到腐蚀，从而导致接触不良或短路。

弯折耐受方面。充电时需要频繁插拔充电头，这个过程会造成插头和接口的位置被反复弯折，一些劣质的充电线偷工减料，没有在接口处使用金属钢套，线材直接接触接口，很容易被扯断。

2 选购合格充电线应注意什么

在购买充电线时，不要贪小便宜，要认准正规品牌。选购充电线时，可参考以下几点：

PVC材质：价格便宜，不耐折、不耐脏。

TPE材质：价格适中，柔韧性好，不耐脏。

液态硅胶材质：价格高，耐磨、耐脏、阻燃性好。

尼龙材质：价格高，结实、不易弯折，接口易断。

3 如何避免手机安全隐患

让手机远离高温环境。不要把手机放在汽车前风挡、窗台等高温环境或阳光直射的地方，容易引起电池爆炸。

充电过程中不要玩手机。手机充电时电压高于待机状态，如果同时进行其他操作，电压会超过平时很多倍，导致手机产生高温爆炸。

勿长时间给手机充电。锂电池在特殊温度、湿度及接触不良等情况下可能瞬间放电产生大量电流，引发自燃或爆炸。

不要使用不匹配的充电器。市场上的手机充电器和充电宝产品质量参差不齐，使用劣质充电器会增加手机爆炸起火的风险。

减少手机磕碰。大屏手机磕碰后容易导致内部变形。如果手机内电子元件破损刺破电池软膜，可能导致电池自燃或爆炸。

避免手机受潮或进水。电池遇水容易引起短路，在充电前要检查电池和充电器有无受潮或进水现象。

充电时远离易燃物。不要将正在充电的手机放在木制家具或布质材料上。

溺水事故进入高发期 这份安全指南请收好

随着气温升高，青少年溺水事故进入高发期。据不完全统计，在青少年意外伤害致死事故中，淹溺事故堪称“第一杀手”。为此，我市消防部门提醒，家长要加强对孩子的看护和安全教育，青少年自身也要增强自我保护意识，远离危险水域。

□本报记者 王晓萌

容易导致溺水的情况

不了解水性，对自己的体力和游泳能力缺乏正确评估。

熟悉水性的人未做充分准备活动，下水后突然遭受冷水的刺激，或游泳时间过长导致体内的二氧化碳丧失过多，可能在水下出现四肢痉挛、抽搐，导致失去自主能力。

安全意识淡薄，在非开放的水域游泳，四肢可能会被水底的水草缠绕而导致下沉，或者陷入泥沙而失去控制能力。

在水中与他人嬉戏、打闹，发生意外后惊慌失措。

身体不好，患有心脏病、贫血、癫痫及其他慢性病患者，可能因冷水的刺激引起旧病复发，不能及时处理。

警惕溺水高风险地点

4岁以下儿童的溺水高发地点主要为家中蓄水容器，如水缸、浴盆等。

5岁-9岁儿童溺水高发地点主要涉及水渠、池塘和水库等。

10岁以上儿童活动范围更大，溺水高风险地点主要有池塘、湖泊和江河等。

牢记“六不准”“四不要”

防溺水“六不准”

- 不准私自下水游泳。
- 不准擅自与他人结伴游泳。
- 不准在无成人带领的情况下游泳。
- 不准到无安全设施、无救援人员的水域游泳。
- 不准到不熟悉的水域游泳。
- 不准不熟悉水性的学生擅自下水施救。

防溺水“四不要”

- 不要在没有家长陪同下私自下水游泳。
- 不要在设置有警示标识的水域游泳。
- 不要在没有安全保障的地方和野外水源游泳。
- 不要在上下学途中和假期到水源周边戏水。

溺水的正确自救方式

不会游泳的人溺水如何自救？

尽可能让身体浮在水面上，等他人施救。如果周围有可以抓、拉、扶的东西，迅速抓住，借力浮出水面。如果没有可以抓的东西，就要靠一定的技巧自行浮起来。

换气时，呼气要浅，吸气要深。

有人来救援时，一定要听救援者的指挥，不要猛拽救援者。

游泳时遇突发状况如何自救？

腿抽筋时，应尽快游到岸边或抓住附近的漂浮物；如无法继续游，深吸一口气潜到水下，努力把脚掰直，再努力往外蹬，尽量让腿蹬直，直到抽筋慢慢缓解。

手指抽筋时，应马上手握成拳，反复抓握，然后用力张开，直到不再抽筋。可仰面漂在水上。

发生呛水时，可以采取踩水的方式，尽量将头部露出水面，避免再度被水呛到。或者有规律地踩水一段时间，让自己冷静下来采取其他措施。

遇到漩涡时，尽量让自己平躺在水面上，然后用最常用的游泳方式顺着漩涡的方向快速游出去。