



手机充电极限测试

用泡一碗面的时间充电
挺你煲一个小时电话粥
既然手机电池技术一时难突破
那就让充电速度再快点再快点

“充电5分钟,通话2小时”这句霸气侧漏的广告语,绝对可以称得上过去一年里手机广告界的最佳金句。因为就算手机在功能上超越PC指日可待,最大短板依然是电池!电池!电池!

脑补一下这样的场景:跟一个重要客户探讨合同细节时,聊着聊着突然手机没电了;刚买的手机才用了一年,明明显示还有30%的电量,莫名其妙就关机了;旅游途中风光太美,不自觉陷入拍拍拍模式,拍着拍着没电了……

我们理想中的手机,明明是这样子的呀:不用考虑电池,随时随地,想怎么玩就怎么玩……

所以“充电5分钟,通话2小时”这句金句,不仅戳穿了我们这样一个朴素的愿望,也暴力地揭示了手机快充技术的市场需求。特别是进入2015年后,支持快速充电技术的移动设备越来越多,如果一部手机不支持快速充电技术,都不好意思说自己是旗舰新机了。

今天,我们就来聊一聊怎么样让你的手机瞬间充满能量。

买一部快充手机

按照传统的手机直充,一般充满电需要两三个小时,充电的过程势必会影响打电话等使用功能。所以如果你不能忍,直接购买一部快充手机这个方法最简单。

在正常使用情况下,大多数智能手机需要一天充一次电,少数手机能做到两天充一次电。在深度了解这个痛点之后,越来越多的手机厂商似乎找到了手机市场的命门,纷纷把电池容量提高或者开发省电软件,或者开发快充技术,用更短的时间完成手机充电流程。

“充电五分钟,通话两小时”,伴随着这句霸气侧漏的广告语的横空问世,2015年成为快充普及元年,OPPO是快充领域第一个吃螃蟹的人。

OPPO在今年年初发布的OPPO R9 Plus再一次把这招玩到了极致,OPPO R9 Plus使用了OPPO独创专利的VOOC快速闪充技术,4150mAh的超大容量电池,大大增加了这款产品的续航能力。

去年,魅族Pro 5刚上市时,有好奇的网友对快充功能进行了实测,发现5分钟充到了13%,10分钟充到了30%,30分钟充到了69%,感慨“速度彪悍到没朋友。”

除了OPPO,三星、华为、小米、HTC等品牌纷纷推出支持手机快充技术的机型。目前市场上的快充手机,有打着“泡一碗面的充电时间,挺你煲电话粥一小时”的,也有打着“充电5分钟,可以通话一个小时”的,还有打着“充电5分钟,保证通话2个小时”和“充电10分钟,可使用4小时”的,核心问题无非一个,那就是在最短的时间里解决你手机的续航问题。

最近刚刚完成品牌重组的360手机,10天前发布了N系列最新产品——360手机N4,除了采用十核处理器,还在同价位产品中首次使用4GB运存和涡轮快速充电快充技术。据微博认证为“奇酷公司产品与工业设计部总经理”的360员工透露,周鸿祎认为快充是目前消费者的刚需,从360手机N4起将标配快充充电头。

4月份,华为发布了最新一代旗舰机器P9和P9 Plus,而华为P9系列手

机都支持华为自家研发的快充技术,其中P9 Plus宣称充电10分钟可以通话6小时。

此外,摩托罗拉将于6月9日的联想Tech-World大会上发布新款手机,或将推出年度旗舰新品Moto X4,据称Moto X4也将配备“涡轮快充”技术,充电15分钟,可使用8小时;充电1小时,可从0充到满电。

选择大容量电池手机

有的企业在不停地研究快充技术,比如OPPO。而有些手机厂商则将重点放在电池容量上,比如金立,硬是把电池容量提升到了5000多mAh!普通手机的电池容量一般只有1800毫安,甚至更低。

华硕推出一款续航神器华硕飞马5000,机如其名,电池容量同样达到惊人的5000mAh,并支持反向充电,也就是说这是一款集手机与充电宝于一身的神器,官方宣称支持最长待机30天。

OPPO也没闲着。OPPO的R7s Plus内置的锂电池容量也有惊人的4100mAh,同时搭载了VOOC闪充技术。

红米3内置能量密度很高的电池,容量高达4000mAh,官方宣称通话时间相比上一代延长80%,同时支持快充技术。

华为从Mate 8开始,除了支持指纹识别等功能,其4000mAh的大容量电池,也大大保障了它的续航。

此外,中兴、华硕等手机品牌同样在提高电池容量上不遗余力。

带快充功能的移动电源

为了保证手机不断电,还有一个比较笨的办法是随身携带充电宝。不过充电宝尴尬的地方是,为了给手机充电,自己充满电可能需要一个晚上。而且花高价买一个具备快充功能的高端手机,如果给它充电的移动电源不具备快充功能,真是白白浪费手机的高端设计。

其实,你完全可以给快充手机配一块带快充功能的移动电源。

去年6月,京东众筹上线了一款“安全快充”的移动电源,声称充30分钟可用一天,包括给iPhone 6充75%的电量,或者给三星Note 4、小米Note充50%。这个移动电源还支持“双快充输出”,提供两个独立的USB接口,可同时输出并自动调节输出电量,全面兼容小米、苹果、三星、HTC、黑莓等手机及平板。

今年4月,华为在发布P9和P9 Plus时,同时发布了同样一款10000mAh大容量、双向快充极速充电的疾速(JS)Y01+移动电源。华为官方说,这款快充移动电源可以实现充电10分钟通话6小时,充满电只需要一小时。

目前,魅族、品胜、罗马仕(Romoss)、乐视等几大品牌均推出了有自主创新技术的快速充电设备。

另外,华为今年还发布了一款叫玛卡智能全兼容闪速车充的全兼容的车载充电器,能兼容目前多家主流手机,同样可以在车上实现充电10分钟就能通话X小时的效果。

最近,以色列一家创业公司StoreDot研发了一套新的手机充电系统,据称充电速度是普通充电方式的200倍。希望它是真的,早点帮我们摆脱充电宝。