

信产部昨日公布我国手机充电器接口行业标准

换手机今后将不用再换充电器

截至2006年10月,我国手机用户接近4.5亿户,平均约每3人拥有1部手机。据信息产业部粗略统计,随着手机设计日趋个性化,目前我国每年更换的手机超过1亿部,由于不同手机充电器技术指标和接口各异,无法互换使用,手机更换造成了大量充电器闲置。18日,信息产业部公布“移动通信手持机充电器及接口技术要求和测试方法”通信行业标准,充电器闲置造成的问题将很快解决。

【信息产业部】

手机充电器行业标准出台

昨天信息产业部公布的这一标准从提高使用效率、利于手机个性化设计的角度出发,在接口方面参照了通用串行总线(USB)类型接口规范,并将统一的连接接口设在充电器一侧。信息产业部有关负责人说,这一标准的实施,将为公众提供更加便利的手机使用环境,降低消费成本,减少电子废弃物污染。

都是统一的。充电器有可能退出手机出厂标配,消费者重新更换手机时,将不需要多花几十元甚至上百元为充电器买单了。

南京邮电大学一位教授表示,从技术角度说,把现有充电器接口统一起来并非难事,因为目前手机的基本性能和对电池的要求并没有太大的差别。但实施具有一定难度。目前,已形成了“充电器跟着手机走”的格局,加之手机市场竞争日趋激烈利润大减,充电器和电池等配件就成了利润的重要来源,厂商不会轻易放弃“捆绑销售”。

【南京现状】

每年扔掉100万个充电器

南京一年要“扔掉”100万个手机充电器,这绝不是耸人听闻。100万个充电器废弃不仅意味着市民上亿元投入的浪费,还会对环境造成污染。

100万个手机充电器变为垃圾。按一个充电器100元的保守价计算,每年因充电器不能通用浪费就达1个亿。另一方面,专家指出,在我国目前还缺乏完善的电子垃圾回收机制的情况下,充电器里面的铜、铝、塑料、电解质、其他有色金属都会对环境造成极大的破坏。

而相对于充电器,手机电池显然也应该统一,因为电池价格最贵,污染也最严重。一般来说,大部分手机标配都是“双电一充”,因此手机电池浪费数量尤甚于充电器,南京每年“沉淀”下来的电池就超过200万块,如电池标准也统一,这将减少对环境的污染,也减少消费者的负担。



一男士正在使用手机充电器为自己的手机充电 IC供图

【教您一招】

手机充电器选购五大要点

手机充电器的品牌和制造厂商可以说是不能细数,有些产品的质量真的是让人不敢恭维。不仅有时候电池充不满无法亮绿灯,劣质充电器对手机和电池的伤害也很大。以下列出充电器(主要是非原厂配套产品)的特性及其购买注意事项:

- 1. 质量好的座充能够识别锂电池与镍氢电池,进而决定充电模式。
2. 锂电池内部通常附加一块控制电路板以防止过充电,而市面上有些座充偷工减料,把手机电池一律识别成镍氢电池,而以“定电流”方式充电,往往容易导致锂电池过度充电。品质佳的保护电路板此时会将锂电池保护,以防止充电器继续充电。若遇到设计不良的电路板,就无法保护电池,造成电池过度充电,还可能因过度充电导致电池芯变形、漏液、爆炸等等。
3. 市售座充大多采用快速充电,一般在3-4个小时即已充满。当座充显示充电完毕时,即使不将电池从座充取下,也只剩下极微弱的电量进入电池。
4. 镍氢电池的充电记忆效应并不大,不需常常放电,锂电池则基本不需放电。市面上销售的充电器,其所附的放电装置质量不一。质量差的会有过放电的现象,易造成电池内部负极板的腐蚀,进而减少电池的寿命及平时可使用的容量。在这种情况下,每次都先放电再充电的话,电池会坏得更快。正常情况下,只要把一节电池的电量用到自动关机后再去充电,就是对电池最好的放电处理方法。
5. 国产的座式充电器大多会有过充或是充电不足的现象,需小心选购。例如,电池电量用完,重新充电时,才半小时就显示充电完毕,但测其电压仍然很低,将电池从座充取下再放入又可继续充电。

【用户尴尬】

买充电器钱够买几个手机

石先生是个十足的手机发烧友,五六年下来平均两个月换一次手机,可以说拥有过各式各样的手机,有直板的诺基亚、滑盖的三星、翻盖的摩托罗拉,从智能手机、音乐手机、PDA手机,到历史悠久的“大哥大”和8250,石先生收集了很多手机。而与手机同样形成壮观场面的还有手机充电器,这个数字甚至比他现在拥有的十部手机还要多,总数达到了30个。

他表示,因为手机充电器接口不统一,他买充电器的钱都够买好几个手机了。而手机不用了,它的充电器也就没法用了。“现在家里的充电器把我都弄晕了,我另外还有其他数码产品的充电器,堆在我放笔记本电脑的办公桌上,每次要选用一个充电器都要折腾好半天,看起来都差不多,接口差的就远了,最头疼的是乱七八糟的线,有时缠在一起把我绕的恨不得剪了它们”。

手机没电害男友等三小时

“我终于得到解脱了,我的同事也买了和我一样的手机”,刘小姐是个极度时尚之人,而在时尚人士眼中万一某日穿衣打扮和人家撞车是一件很尴尬的事情,手机作为时尚的重要元素之一,却能让人因为手机款式“撞车”而喜,确实是件奇怪的事情。刘小姐无奈地表示,说到底还是充电器的缘故。

刘小姐上半年买了一部新款索爱手机,本来以为家里有为同索爱产品的W800,充电问题不用愁,“把老手机的留在办公室就行了”。没想到同为索爱品

牌的充电器还大有区别,根本无法通用。上个礼拜,刘小姐由于和业务单位电话打多了,导致手机下午就没电,根本无法与外界正常联系,她就满办公室找充电器,结果充电器是找不到,光索爱的就有七八个,愣是没有一个合用的,刘小姐只好把电话呼叫转移到固定电话,结果男友发来的约会短信没收到,害得这个崇尚不见不散的可爱男友一个人在公园里等了三个小时,回来后就感冒了。

“我们办公室经常有人找充电器充电,如果接口标准能通用就好了”。

两充电器撑坏6000元小包

吴小姐是个民企白领,现在同时使用着两个手机,一个是新单位发的手机和号码,是联通C网的,另一个则是移动G网手机,由于单位要求所有手机都必须24小时开机,否则要扣钱,又担心旅充对手机电池寿命有影响,无奈下,每天上下班她只好把两个充电器都带着,以便随时给手机充电。有一天出差办事,结果忘了带充电器,满大街找始

终与自己的手机不配套,最后电源耗尽了只得关机,不仅被领导狠狠批了一顿而且奖金也没了。最让吴小姐郁闷的是,由于两个充电器个头都不小,加上化妆盒等一些私人物件,始终把她的LV小包撑得满满的,终于有一天价值6000多元的LV被彻底撑坏,让她欲哭无泪。

这么多年手机换下来,充电器就有四个了,扔了太可惜又怕污染环境。

Table with market data for Dec 18, 2006, including indices like 上证综指 and 深圳成指, and a list of stocks with their prices and changes.

Table with market data for Dec 18, 2006, including indices like 上证综指 and 深圳成指, and a list of stocks with their prices and changes.

Table with market data for Dec 18, 2006, including indices like 上证综指 and 深圳成指, and a list of stocks with their prices and changes.

Table with market data for Dec 18, 2006, including indices like 上证综指 and 深圳成指, and a list of stocks with their prices and changes.