TEETH 96%

话,以苹果iPhone为例去

官方更换维修一次大约需

要人民币600元左右,而你

买一块原装电池的成本也

开始采用Micro-SIM卡、

直接内置存储空间而不

是设计存储卡槽等一样,

在电池环节尽可能地节

省空间,这显然是当下乃

至未来相当长一段时间

当中整个行业的设计趋

势。让手机更加纤薄,让用

户携带和使用更加方便,

我们完全能够理解厂商这

样的初衷。而看到iPhone系

列的品质与体验完全能让

我们放心,既然如此,我

们又何必纠结在电池能

不能换的问题上呢?

与越来越多的手机

不过二三百元。

○行情推荐

# 不可换电池手机正流行

曾几何时我们出差或者远行之前,都要在包里准备上一两 块备用的手机电池,以备不时之需,2007年iPhone的横空出世改 变了手机行业的诸多现象,比如说纤薄机身,比如说触控造型, 还有今天我们探讨的内置电池一体式外形设计。原来靠几块电 池就能周转几天的生活,现在已经在悄悄告别我们了。那么,这 样的"不可更换电池"是否靠谱,让我们一起来了解一下。

#### 技术:

#### 从个性的代名词到节省空 间的好方式

当iPhone最终呈现 在世人面前时,它的不可 换电池设计挑战了所有 人的传统习惯,但最终在 iPhone强势的发展下,大 家也逐渐开始接受这样 的方式,在厂商看来,将 电池塞进机身当中确实 有多方面的好处,不可更 换电池方案将大大节省 机身体积,不需要将电池 呈现在外方便用户插拔, 也不需要留出电池与后 盖之间的空间,这些空间 将被直接压缩——让用 户拥有尺寸上更加纤薄 的手机。

#### 对工艺的要求更高,要延 长续航也有其它方式

──
一周资讯

三星一季度:

销量坐上头把交椅

至于要延长续航,从

过去几块电池轮着用到现 在,我们也有了新的解决 方案,移动电源就很值得 考虑。一款主流品牌的移 动电源能够为我们带来 4000到8000毫安时的电能, 这足够为手机充电二到五 次,这样的过程还不用关 机,使用不受影响,比换电 池还要方便,移动电源的 价格也不比原装手机电池

在iPhone 4S上,电池 仍然成为了话题,虽然有 着200小时的标称待机时 间,但用户普遍抱怨iPhone 4S的电池不"给力",无论 是因为强大的硬件配置, 还是iOS系统在电能环节 还多少存在问题,"每日-充"应该成为iPhone 4S用 户们的习惯。iPhone 4S的

各方面已经非 常完善,3.5英寸 显示屏已经被 证明是最适合 单手操作的屏 幕尺寸之一,双 核A5芯片在实际 使用当中已经能感 觉到相对于iPhone 4的 提升。

#### 缺憾:

#### 无法自行扩展SD卡

这些内置电池的一体 式手机基本上都无法支持 扩展存储,正是因为内置 电池一体式机身的设计力 求简洁纤薄,它们一般在 内置了16GB或者32GB的 自带存储空间之后,就不 再加入SD卡扩展卡槽。而 这样一来你想要增大手机 容量,就只能另行更换自 带大空间的手机。

#### 维修费用的增多

美国南卡罗来纳大学 的一项实验图表明手机电 池的放电曲线跟充电次数 之间的关系。因为一些内 置电池的手机无法更换电 池,所以我们只能通过频 繁的充电来保持电量的充 足,但是不断对一块电池 频繁充电,对它的能效会 造成一定的缩减。

如果内置电池损坏的

计有些偏向圆润一些,侧

面与Ascend P1都采用的

是窄边框设计。

# ●科技前沿

#### 纳米手机



该款诺基亚概念手机采用 纳米技术为原理的特殊材质制 成,炫酷的地方还在于手机的 外观形状可以根据用户的需求 随意变换,包括方便多媒体播 放操控的平板式、便于携带的 手环式手机形状等。该诺基亚 概念手机并不只是幻想,是正 式由诺基亚开发研究中心与剑 桥大学合作的研发项目。

最近,该机以真机模型而 非设计图的形式出现,当中还 曝光了该机所应用纳米技术的 科研视频。虽然目前诺基亚纳 米概念手机并没报出最终成型 的具体时间,我们依旧只能继 续期待,但欣慰的是,我们所期 待的并不是空幻的东西,当诺 基亚概念手机真正出现之时, 相信将完全颠覆传统的手机市

#### 全透明触摸屏+即时拍



最近富士通展示了一款概 念手机,而它最大的亮点无疑 配备了一块全透明触摸屏。该 手机设计师透露,用户可以把 这款手机的屏幕当成放大镜。 在看书的时候可以随时放大想 要看的文字,通过这块透明的 屏幕看到的东西,可以即时拍 摄下来。其实不久前,富士通也 曾展示一款纯透明平板 "Fujitsu Iris",而它除了能支 持无线充电技术外,还能够将 屏幕分裂成两块独立屏幕与他 人分享使用。

# ●热销大碰撞

# 华为Ascend P1对比三星Galaxy Nexus

近日,据《福布斯》网络 版报道,专栏作家尤思·斯 彭斯(Ewan Spence)撰文称, 一季度三星凭借9350万部 出货量、25.4%的全球份额, 一举坐上手机市场季度销 量排行榜头把交椅。尽管 三星确立了其在手机市场 的领先优势,但对于三星 而言,未来处理好操作系 统选择、硬件和设计等领 域的相关问题,会成为其 能否持续成功的关键。

来自市场调研机构 Strategy Analytics的最新统 计数据显示,2012年第一 季度全球手机出货量达到 3.68亿部,同比增长3%,三 星当季手机出货量为9350 万部,占全球手机市场的 份额达到创纪录的25.4%。 诺基亚手机出货量为8270 万部,市场份额降至 22.5%, 而苹果全球手机出 货量3510万部,市场份额 也达到创纪录的9.5%。

# Android:占据东南亚 智能手机市场半壁江山

全球五大市场研究公 司之一的GfK调查显示, 2012年首季度东南亚Android平台智能于机市场份 额增长了两倍多,从2011年 首季度的15%增加至49%,主 要得益于各种电子设备的 系统需求。数据还显示, 2012年首季度智能手机销 售额达24亿美元,整个季度 智能手机销量达770万台。

尽管Android智能手机 销量增长趋稳,不同地区 和市场的增长幅度仍然有 所差异。GfK尚未透露具体 各个市场的数据,但指出 监测的各个市场中智能手 机销量年均增长率在40% 和400%之间。

GfK表示,东南亚中印 度尼西亚智能手机销量最 大,同时也最具增长潜力。

据GfK预测,2015年智 能手机年销售量将从2011 年的1.06亿台增加至1.63 亿台。

华为今年可以说新机 辈出, Ascend P1即将正式 出货,这款在CES出尽风头 的产品相信也会受到很多 用户的关注。之所以选择这 两款产品,主要还是考虑到 两款产品比较相近的配置 和功能,都采用的是TI OMAP4460处理器,并且屏 幕功能方面比较的相近,因 此我们也是将两款产品拿 出来与大家一起来进行一 个对比。

### 比外观:

## 轻薄时尚与大气凝重

手机的外观自然是相 当的重要,华为Ascend P1 采用的是4.3寸Super AMOLED屏幕,分辨率为 qHD级别。整个机器采用 的都是超薄设计,7.79毫米 的厚度拿在手上感觉非常 的舒适。同时黑白双色的

配备也让产品更具魅力。 而三星GALAXY Nexus采用的是4.65寸屏



幕,分辨率为1280×720。整 个机身略比Ascend P1大 一些。同时整个机器采用 的是类似于弧线的设计。 整个GALAXY Nexus的设

# 比硬件:

TI OMAP4460高性能测试 处理器方面两者都采 用的是TI OMAP4460处理 器,不同的是GALAXY Nexus采用的是1.2GHz而 Ascend P1采用的是1.5GHz 版本。TI OMAP4460是目前 德州仪器公司最新的量产 CPU,内置了PowerVR SGX540图形处理芯片,采用 45纳米制程,封装面积仅为 69平方毫米,在性能方面是 目前市售TI产品当中最强 的处理器。

华为Ascend P1与 GALAXY Nexus,可以看 到这两款手机都采用的是 TI OMAP4460双核处理 器,同时采用了Android4.0 系统。相比较而言华为 Ascend P1外观修长,黑白 配色也更适合年轻时尚用 户,而GALAXY Nexus高 级商务黑色也成熟稳重一 些。目前华为Ascend P1也 是即将开卖,相信不少人 都已经翘首以盼。

# ●果粉俱乐部

# 可连接iPhone的 超实用手表



Pebble E-Paper智能手 表可以和iPhone和Android 设备的用户通过蓝牙配对, 用户可以通过无声振动功 能接收传入的警报声响。应

用程序启用功能 包括:监测用户 在跑步或骑自行 车时的速度,距 离数据。高尔夫 球爱好者将能够 使用它来测距 仪。

用户还可以 选择从多个手表 接口设置或禁用 传入的警报,包

括来电者ID,电子邮件,日 历提醒, Twitter和天气的 通知。一共有白色,黑色和 樱桃红,还有另外一种颜色 还未定。并预计在9月推出。

# 可连接iPhone的 单反相机

Flash Dock通过单反 相机的闪光灯热靴与 iPhone连接,可使单反相 机也接入3G网络,众多的 APP应用也可以为单反 所用,比如iPhone的水平 仪软件、照片美化软件, 其至于iPhone上的闪光灯 也可以辅助相机对焦。

单反与iPhone合体之 后,首先可以使单反相机 所拍摄的照片都记录下 地址信息,就如同手机中 的照片一样,可以通过地 点和位置来分类照片;此 外,用户还可以为相机选 购具有无线功能的SD存



储卡,然后就可以将相机 拍摄的照片及时分享给 手机,也可以通过手机分 享到网络上,当然,分享 之前还可以通过手机进 行简单的编辑和处理。

# ●新品评测

### 小巧机身双核 索尼ST25i评测

灵睿透明带首次加入幻彩呼 吸灯效果

这款索尼ST25i最大的亮 点就是正面的幻彩呼吸灯设 计了。一旦用户点亮手机屏 幕,它就可以发出和ST25i目



前设定主题一致的光彩,甚至 是在显示图片或者播放音乐 的时候,手机可以根据图片色 调或者音乐的节奏发出对应 的色彩,非常智能也非常漂

### 依旧强大的音乐实力

索尼手机一向在多媒体 方面表现出色。首先是音乐界 面,大变装之后的音乐界面在 很多地方借用了Metro的风格 和元素,整体简洁度有很很大 提升;同时支持坚屏和横屏界 面,可以直接滑动专辑封面来 切歌。

#### 双核1GHz处理器配ARM-Mali 400 GPU

索尼ST25i的硬件配置采 用了双核1GHz处理器,集成 了强大的ARM-Mali 400 GPU, RAM空间为512MB, ROM空间则是总量8GB。