



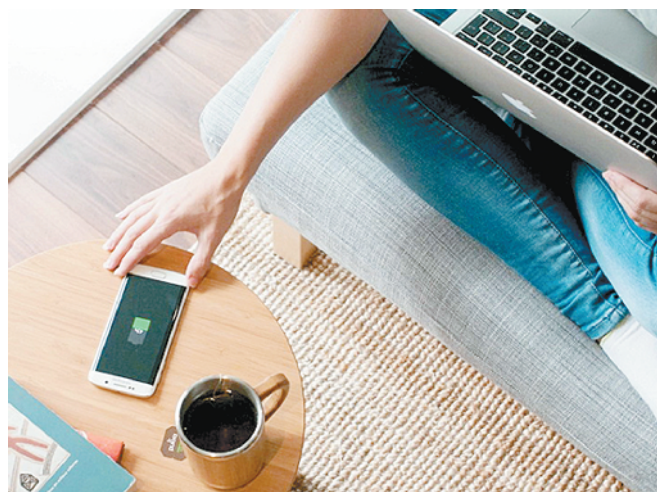
责任编辑:黄瑜 组版编辑:余永春 校对:戴小玲

**乐活新潮**

# 盘点那些奇葩的手机充电方式

2015年在手机界有一句广告语十分流行,那就是“充电5分钟,通话2小时”。是的,去年是一个手机的“快充”之年,不少手机都推出了快充功能。

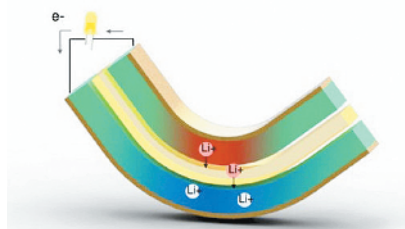
随着手机越来越薄,其续航能力成为了首要解决的问题,但是手机电池技术的发展十分缓慢,所以只好把解决方法放在了充电上面。今天小编将为大家盘点那些奇葩的充电方式。



## 把身体变成一个充电器

其实利用身体供电的构想很早就有,但是需要在心脏植入芯片利用心跳产生电能的想法听起来很血腥。相比之下,美国麻省理工(MIT)的科研人员研发的利用行走的机械能转变成电能的构想听起来更加靠谱。

这项技术是利用两片锂合金薄片作为电极,把它们用多孔聚合物层分开并进入到电解液中,然后再把这个装置放在人体的关节处。当你开始运动的时候,它就能吸收机械能并转换成电能为手机

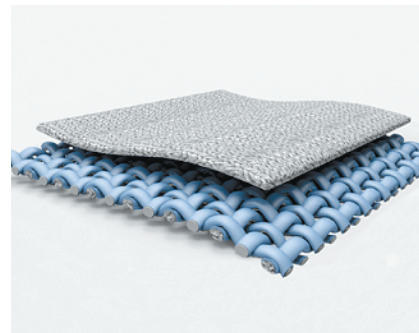


充电。目前这项技术的转换率只有15%,不过从理论上讲,它可以达到100%的转换率。

## 衣服也可以帮手机充电

天气干燥的时候衣服是不是偶尔产生静电?如果把这些静电收集起来是否可以帮手机充电?韩国跟澳大利亚的研究者称,未来将会出现一种可充电的衣服。

这种衣服由柔软与可折叠的发电材料织成,这种材料包含了硅橡胶、氧化锌纳米棒及银,而材料的表面还有一层镀银。当衣服开始摩擦产生静电时,就可以为手机充电。



## 真正的无线充电技术

乌克兰的XE公司研发了一项远距离无线充电设备。这个设备可以由一个充电基座及一个接收手机壳组成,当你把手机壳装到手机上,就可以在最远5米的距离内获得充电基座的无线充电。

比起目前需要“背贴背”的无线充电方式,这种远距离充电才算得上是真正的无线充电。在不久之后,这种技术可能会像WiFi一样被安置在家中或是商场中,只要你进入了充电区域之内,就可以无时无刻帮手机充电。



## 唱歌也能帮手机充电

前几年诺基亚就开始与伦敦大学玛丽皇后学院的科学家一起合作研究了一个声波充电的项目,这项技术是利用声音以及振动来对手机进行无线电充电。

很早之前就已经有科学家通过利用100分贝的声波作用在一根夹在两电极之间的纳米线(氧化锌材质)来获得50毫伏的电流,当然这个电流远远达不到手机充电的要求。研究人员表示,只要能够利用日常噪音产生的5伏大小的电压,就足够为手机充电。要是能够用手机一边播歌,一边充电,那岂不是让手机变成了一部“永动机”?

上述的一些充电方式看起来荒诞可笑,但是根据质量守恒定律来看,确实是



可以把其它能量转换成电能。只是要达到这个目的所花费的时间及成本都很高,所以把这些技术运用在手机上面,会不会有点大材小用了?



摘编自中新网

# 澳洲不仅只有“奔富” | 白云机场陈华谈南澳葡萄酒(下)

### 葡萄酒学堂

白云机场国际葡萄酒城  
金龙岗国际美食城

记者:您上期提起南澳有18个葡萄酒产区之多,能介绍一下其代表性产区各自的特点吗?

**陈华:**说到南澳,我们首先会想到巴罗萨谷(Barossa Valley)。巴罗萨谷是一个独特而又珍贵的产区,这里独特的气候非常适合酿造酒体丰满的红葡萄酒,尤其是西拉。由于基本没有受到根瘤蚜虫病的侵害,这里依然保留着一些世界上最古老的葡萄树。这里既有饱含澳洲个性风味的葡萄酒,也有极具澳洲特色但又混合欧美各国风情的风景图画。

有着“经典乡村风味”的阿德莱德山区(Adelaide Hills)地势较高,四季分明,气候寒冷;精致高雅是这个产区葡萄酒的最大特点。

澳洲最有名的雷司令产自伊顿谷(Eden

Valley),伊顿谷海拔相对较高,气候凉爽,因此特别适合雷司令的生长和种植;这里出产的雷司令芳香、优雅、复杂且细腻,与南澳的生蚝搭配,味道极佳!

库纳瓦拉(Coonawarra)产区是一个非常小的产区,这里最具特色的就是红土壤。库纳瓦拉主要以赤霞珠为主,这里富含矿物质的红土赋予了赤霞珠独特的魅力,口感丰富、复杂,陈年能力极佳。

克莱尔谷(Clare Valley)被称为澳洲最美丽的葡萄酒产区之一。这里的雷司令葡萄酒展现了其天生的美丽和惊艳,搭配南澳的海鲜极佳。

麦克拉伦谷(McLaren Vale)位于阿德莱德市南部,也是南澳最古老的葡萄酒产区之

一。西拉、赤霞珠在这里表现出色,所出产的红葡萄酒香气馥郁,单宁甜熟,口感浓厚。

整个南澳产区酒的品质上乘,这里也涌现出了许多优秀的“五星级酒庄”。

记者:您所提到的“五星级酒庄”是澳大利亚的一种分级制度吗?

**陈华:**澳大利亚其实并没有官方制定的分级标准。我所提到的“五星级酒庄”其实是由澳大利亚最知名的葡萄酒评家James Halliday先生创立的。James Halliday先生的评级标准在澳大利亚乃至国际上都是很有公信力的。目前与我们白云机场国际葡萄酒城合作的伍德世家(WOODSTOCK)酒庄就是“五星级酒庄”,而其在当地是与“奔富”齐名的酒庄。

## 百年传承 伍德世家

伦谷葡萄之王”。作为五星级的酒庄,他们的葡萄酒品质毋庸置疑,有如此高品质和高声誉的一家酒庄,一般人自然会觉得价格不菲,但我们为了能让大家喝到性价比最高的葡萄酒,才有了这样平易近人的定价,当然这其中我们跟酒庄可是经历了很长时间的博弈。

记者:我了解到这个酒庄的一款酒你们才卖100元,可以介绍一

下这款酒吗?

**陈华:**这款伍德世家道格·古丽西拉红葡萄酒可以毫不夸张地说,享有盛名,品质优良却价格实惠。这是一款典型澳洲风格的西拉,色泽诱人,圆润可口,单宁柔和,回味甜美,搭配中餐里各种焖、烧、炸、煎的菜式,都风味十足!

记者:感谢陈总的分享!

### 陈华

广州白云国际机场旅客公司总经理  
白云机场国际葡萄酒博览城总策划人  
广东省葡萄酒协会副会长  
广州地区饮食行业协会副会长  
广东酒业功勋人物  
凤凰网“凤鸣天下”年度创新营销人物  
法国葡萄酒骑士勋章获得者

记者:能跟我们介绍下这个“五星级酒庄”吗?

**陈华:**伍德世家位于澳大利亚南澳州(South Australia)麦克拉伦谷(McLaren Vale),是澳洲五星级酒庄,我们把他翻译成“伍德世家”。作为百年传承的酿酒世家,现任庄主斯科特先生(Scott Collet)为人谦虚朴实,一心酿酒,在澳洲酒界中地位极高,被誉为“麦克拉