



电力 – 免费手机充电器？

[Twitter的外露](#) 66 | [Facebook的印象](#) 148 | [2014.01.13 15:24](#) | terence.kim2010@gmail.com

报告今天出来了揭示了一种新的发明，可用于充电您的手机轻。Phys.org，一个科学网站说，阿灵顿德州大学研究助理，JC乔和电气工程教授，Smitha饶，设计了一个微型风车装置（非常小，其中十可能适合于米粒）的可能会产生风能供电许多手持设备的小工具。



[图像: phys.org]

这种微小的风车为约1.8mm，最宽处正因为如此，将使数百人能够被嵌入的手机套里。这些小风车，那么，就从旋转微风经历为一个他们举行户外活动，并产生足够的能量将用于充电的手机的电池。

台湾制造代工WinMEMS已安排独家代理权商业化的概念，并已经开始对潜在的应用工作。该

公司也已经开始展示UT斯达康阿灵顿的作品在其网站上，公开演示，其中包括微型风车，齿轮，电感器，弹出开关和抓手，所有这些部分是细如直径为人类头发的一小部分。

罗亚说，大约WinMEMS最初的反应，“该公司是用的时候，我们发现工作装置的演示视频微风车想法颇为惊讶，”并称：“这是一件完全脱离了蓝色为他们和他们的投资者。”

至于微型风车的深远影响，Phys.org指出，“这些发明是必不可少的构建微型机器人，可以用来作为手术工具，检测设备，探索灾区或制造工具来组装微机器。平板与风车几千可以作出并安装房屋或建筑物的收获能源用于照明，安全或环境传感和无线通信的墙壁上。”

乔补充说，“想象一下，他们可以便携式电子产品的表面上便宜了，所以你可以将它们放置在套你的智能手机，当手机电池没电，所有你需要做的就是把上袖子，挥舞手机在空气中几分钟，就可以再次使用手机。”

下一步是什么？微型风车动力汽车？