迷你风力发电机研制成功挥动手机即可充电

随着科技的发展，风电机也许能成为可随身携带的充电器。据报道，美国阿灵顿德州大学的乔荣教授、劳乌教授率领的团队研发出了超迷你发电机组，该发电机组的风扇宽度仅1.8毫米，在手机护套上加装数百个这种发电机组，挥舞手机即可产生风电，为手机电池充电。

据报道，这款袖珍风电机采用镍合金制作，搭配高超的空气动力学设计，在强风吹袭下也不会折断，他们在2013年9月用人造风吹迷你风电机测试成功，但何时上市还不确定。

乔荣表示，风电机叶片有弹性、体积极小，除了可用于手机上之外，该风电机也适用平板计算机和其他手持电子装置。

乔荣还指出，由于体积小，住家等建筑物可在墙上加装包含数千个迷你风电机的平板发电系统，供照明、保全装置或无线通讯设备使用。

侬好上海由新民网出品
微信号：helloshanghai2013
大城小事，第一辰光微信阿拉
扫一扫，关注有惊喜！
小侬等你来报道！

文章网址：http://tech.xinmin.cn/2014/01/23/23339254.html

新民网版权所有