

用户名: 密码:

北京 -6~10℃ 更多 | 2014年01月26日 星期日 | [设为首页](#) | [加入收藏](#)



- [新闻资讯](#) |
- [高层声音](#) |
- [物理储能](#) |
- [化学储能](#) |
- [电磁储能](#) |
- [其他储能](#) |
- [产业视频](#) |
- [产业政策](#) |
- [企业动态](#) |
- [研究报告](#) |
- [科技论文](#) |
- [中国储能手机报](#) |
- [《中国储能》杂志](#) |
- [中国储能网官方微博](#) |
- [中国储能网官方微信](#) |
- [中国储能网论坛](#) |
- [舆情监测](#) |
- [人才招聘](#)

输入回车搜索 热门搜索: [锂电池](#) [液流电池](#) [超级电容器](#)

- [首页](#)
- [能源财经](#)
- [深度报道](#)
- [储能电站](#)
- [智能微电网](#)
- [分布式能源](#)
- [储能材料](#)
- [招投标项目](#)
- [燃料电池](#)
- [会议会展](#)

您的位置: [首页](#) > [新闻资讯](#) > [新闻资讯](#) > [前沿技术](#)

美国专家研制迷你风力发电机

作者: 中国储能网新闻中心 来源: 环球网 浏览: 46次 发布时间: 2014-1-16 12:08:10

中国储能网讯: 风电环保可持续市场前景广阔, 随着科技的发展, 风力发电机也许能成为可随身携带的充电设备。据台湾“联合新闻网”1月15日报道, 美国阿灵顿德州大学的乔荣教授、劳乌教授率领团队研发的超迷你风力发电机, 风扇宽度仅1.8公厘, 在手机护套上加装数百个这种风力发电机, 挥舞手机即可产生风电, 为手机电池充电。台湾稳银科技公司已获得独家销售权。



迷你风电机放在一美分硬币上对比, 可见体积小

据报道, 这款袖珍风力发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, 风力发电机叶片有弹性、体积小, 可在手机护套上加装数百个, 手机没电时只要挥舞手机或让手机吹风几分钟, 即可使用, 风力发电机也适用平板电脑和其他手持电子装置。

乔荣另指出, 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力发电机的平板发电, 供照明、保全装置或无线通讯设备使用。

关键字: [迷你风力发电机](#)



中国储能网版权声明: 凡注明来源为“中国储能网: xxx (署名)”, 除与中国储能网签署内容授权协议的网站外, 其他任何网站或者单位未经允许禁止转载、使用, 违者必究。如需使用, 请与010-65001167联系; 凡本网注明“来源: xxx (非中国储能网)”的作品, 均转载与其他媒体, 目的在于传播更多信息, 但并不意味着中国储能网赞同其观点或证实其描述, 文章内容仅供参考。其他媒体如需转载, 请与稿件来源方联系, 如产生任何问题与本网无关, 想了解更多内容, 请登录网站: <http://www.escn.com.cn>

上一篇：[基于石墨烯的太阳能电池转化率达15.6%](#)(2014-1-16 9:09:52)

下一篇：[合间歇式电源微电网的储能关键技术研究](#)(2014-1-27 5:37:01)

相关资讯

- [合间歇式电源微电网的储能关键技术研究](#)(2014-1-27 5:37:01)
- [太阳能高温相变储热技术的研究](#)(2014-1-27 5:35:22)
- [小分子有机太阳能电池增效50%](#)(2014-1-27 5:32:28)
- [可充电固态电池具有永久可充电性和环保性](#)(2014-1-27 3:52:24)
- [中电光伏与新南威尔士大学合作研究高效硅晶片](#)(2014-1-26 14:08:50)
- [21女大学生辍学研发太阳能电池板](#)(2014-1-26 14:00:49)
- [心跳能对手机充电？植入电池可从器官获能量](#)(2014-1-26 5:09:25)
- [NASA寻求工业伙伴开发先进太空燃料电池](#)(2014-1-24 14:50:27)

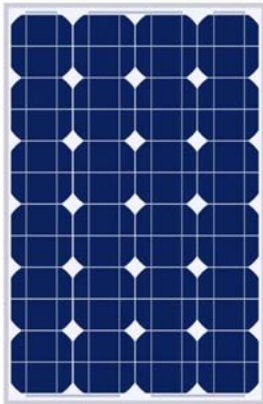
图片新闻



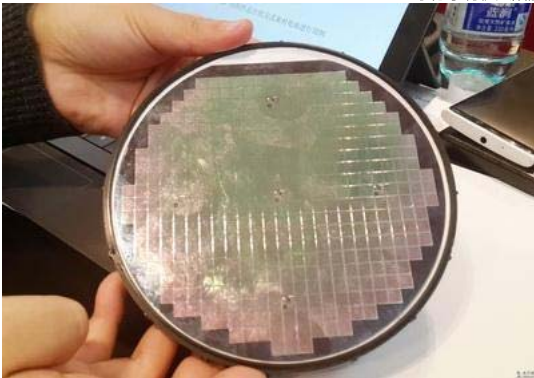
合间歇式电源微电网的储能关键技术研究



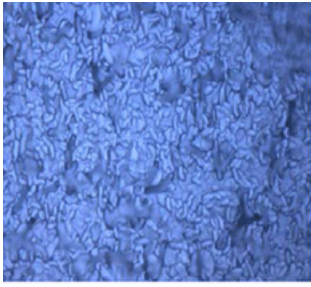
太阳能高温相变储热技术的研究



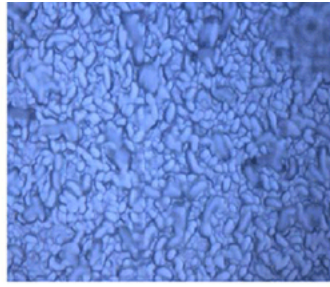
小分子有机太阳能电池增效50%



可充电固态电池具有永久可充电性和环保性



常见同类产品清洗后的多晶硅片制绒后
(绒面大小不均, 混乱无序, 且有残留)



白猫清洗剂清洗后的多晶硅片制绒后
(绒面更规则有序, 无明显残留)

中电光伏与新南威尔士大学合作研究高效硅晶片

发表评论共有0访客发表了评论

暂无评论, 快来抢沙发吧!

< 上一页 1 下一页 >

我来说两句吧

提交评论 (Ctrl+Enter)

验证码:

[看不清? >](#)

深度观察

- [中国能源建设或将接轨国际 开启“交钥匙”模式](#)
- [政策春风劲吹 中国光伏业否极泰来](#)
- [新能源车将迎爆发式增长](#)
- [能源领域全面改革宏图虚实](#)
- [光伏装机10G瓦还是14G瓦 数据“拍架”背后藏玄机](#)
- [三大电信运营商减排任务基本完不成](#)
- [节能减排部委职能交叉 地方官员呼吁厘清权责](#)
- [我国电动汽车与国外市场化差距仍在扩大](#)

今日热点

- [含回歇式电源微电网的储能关键技术研究](#)
- [太阳能高温相变储热技术的研究](#)
- [小分子有机太阳能电池增效50%](#)
- [新能源车将迎爆发式增长](#)
- [光伏装机10G瓦还是14G瓦 数据“拍架”背后藏玄机](#)
- [我国电动汽车与国外市场化差距仍在扩大](#)
- [特斯拉入华路线图初露端倪](#)
- [Maxwell谈超级电容的应用前景](#)

产业视频

-  [\[视频\]福建宁德：特高压工程采用直升机吊运重型塔材](#)
-  [\[视频\] 日本：波音787再曝电池问题](#)
-  [\[视频\]恒仁大雅河抽水蓄能电站正式开建](#)
-  [\[视频\]北京公交“油改电” 未来五年新能源公交占八成](#)
-  [\[视频\]吉林省风电并网运行科技项目成果获得推广](#)



[视频]四川省启动无电地区独立光伏供电工程

新闻排行榜本月本周今日

- 12-25 1 [中国储能网客户端1.0版下载](#)
- 11-27 2 [苹果代工制造商伯恩光学被指侵犯劳...](#)
- 11-27 3 [苹果代工制造商伯恩光学被指侵犯劳...](#)
- 11-18 4 [科陆电子箱式移动储能电站首次亮相...](#)
- 11-27 5 [苹果代工制造商伯恩光学被指侵犯劳...](#)
- 12-16 6 [湖北咸宁自然能环岛发电空气储能项...](#)
- 11-12 7 [大连化物所储能技术新突破—新型液...](#)
- 11-14 8 [国家风光储输示范工程预计将用50G...](#)
- 10-30 9 [甘肃首座抽水蓄能电站预可行性报告...](#)
- 11-22 10 [中国宝安将扩产新型硅碳复合负极材...](#)

战略合作联系

✉ 投稿邮箱：edit@escn.com.cn
 ☎ 广告合作热线：010-65000267 13501192779
 📱 微信公众账号：



[关于我们](#) | [联系方式](#) | [会员服务](#) | [多元化服务](#) | [招聘信息](#) | [在线留言](#) | [友情链接](#) | [版权申明](#)



中国储能网
 新闻采编部：010-65000267 13501192779 E-mail:edit@escn.com.cn 传真：010-65002772
 中国储能网官方唯一指定交流群QQ：104488345
 地址：北京市朝阳区朝外延静西里2号华商大厦1007A室
 版权所有 中国储能网© Copyright 2011 - 2014. All Rights Reserved. Power by I5tool.com

京ICP备12023756号/京公网安备11010502023804