

# 输入1倍电能 输出2倍热能 神奇“热能箱”让科学家困惑

能量能够“无中生有”吗？这个问题显然早被能量守恒定律否定了。然而，英国科学家日前开发出的一种名为“热能箱”的装置，能把1倍的电能转化为最多2倍的热能。这听起来有些不可思议，而且就连它的发明者都无法说清多出来的能量究竟来自哪里。

## 研究耗时10年

据英国《每日邮报》16日报道，这一长30厘米、宽5厘米的管状装置是英国科研人员耗时10年开发出来的，它的构造看似十分简单，电流经过管中由水、碳酸钾和铬合金催化剂混合而成的液体后转化为热能。反应的结果是，产出的热能远远超过输入的电能。

了解能量守恒定律的人都对这一结果抱有怀疑态度，于是英国约克大学的吉姆·里昂对这一系统进行了独立评估，结果发现这套系统运转起来后，不用费力就能获得是输入电能1.5倍至2倍的热能。

## 亚原子可能是热源

里昂说：“我们还不清楚是什么科学原理在起作用，因为其中涉及的物理、化学过程与以往都不同。我们现在面临的挑战是对其进行解释。”至于研究者本身也无法给出明确的解答，但据他们推测，这一过程中可能有一个尚未被认知的能量来源在发挥作用，它可能以水中氢原子的某种亚原子状态存在。

## 1年半内有望投入家用

这一突破性的技术在商业应用中具有非常



科研公司首席执行官展示神奇“热能箱”

广阔的前景。如果发生反应的装置周围都布满了水，随着水温升高，就能成为一个简单的家庭加热器。里昂认为，这将成为传统的浸入式加热器的有效替代品。以此技术为基础的加热器预计将在9个月内问世，18个月内就可能进入家用市场。

## 能为用户省一半电费

据悉，英国贸易和工业部为这项耗资1400万英镑的研究提供了资金支持，旨在帮助低收入家庭获得负担得起的供暖服务。新型加热器的售价在1500至2000英镑之间，与安装传统供热系统的费用相当，但使用后却可能令供暖能耗减半，大大降低费用并减少碳元素的排放量，同时还可以减少温室气体的排放。

据中国日报



## ZUORIZHIZUI 昨日之最



### 最特别的纪念

美国密歇根州的农夫近日在他们的玉米田里修剪出一幅已故美国总统福特的肖像(如图)，向这位在去年底过世的美国第38任总统致敬。尽管如此，还是有很多人误认为是“麦田怪圈”。

福特在密歇根出生长大，和福特老家相距60多公里的一座农场，近年来都会在玉米田里创作，今年他们在田地里创作了福特的肖像，和福特还真有几分神似。作品上面除了有福特的肖像外，还有“感谢”等字样。农场发言人15日表示，他们对这个创意作品感到“非常满意”，但唯一遗憾的是“只有在天空中才能欣赏到他们的作品”。

## 最怪异的猪毛



据英国《太阳报》报道，阿根廷一农场中有一头怪猪，出生时就长着一身古铜色的卷毛(如图)，看起来就好像是一身毛一样。主人说：“它的确是一头猪，但全身却长满了浓厚而卷曲的羊毛，在夏天的时候，我们必须像对待绵羊一样，剪掉这头猪身上的‘羊毛’，否则它就会热得受不了。”由于这头“怪猪”内心是猪，但外表像羊，所以它也遭遇了“里外不是猪”的尴尬，当这头怪猪希望加入农场中的猪群时，其他的猪也怪它不清它到底是猪还是羊，都对它抱以警惕态度。虽然这头“羊毛猪”让许多动物专家们深感困惑，但一些专家相信，这头“羊毛猪”可能只是自然界的变异，而不是羊和猪杂交的产物，因为像羊和猪这样完全不同的物种之间，是根本不可能混种繁殖的。

## GUOJI RENWU 国际人物

# 疯狂粉丝整容成翻版女歌星



谢丽(左)模仿歌星辛普森(右)的造型

据英国媒体16日报道，现年22岁的英国女孩谢丽自从在电视上看到美国女歌星杰西卡·辛普森后，立即成了辛普森的铁杆粉丝。为了让自己的外表能和辛普森一模一样，在过去3年中，谢丽总共花费34000英镑进行了一次又一次整容。谢丽还要求自己的男友模仿辛普森前夫尼克·拉奇的造型，最后男友忍无可忍地和谢丽分了手。

## 决心要和偶像一模一样

据报道，3年前，19岁的谢丽坐在家中看电视，当她看到美国流行歌星杰西卡·辛普森在电视上歌唱时，立即被辛普森的风采迷住了，从此成了她的铁杆粉丝。

从那以来，谢丽下定决心要让自己看起来和辛普森一模一样，在接下来的6个月中，谢丽严重透支了信用卡中的现金，并且到处借钱整容。当谢丽的容貌越来越像辛普森后，谢丽又接受了隆胸手术，让自己和辛普森一样丰满。接着，谢丽又接受了昂贵的皮肤激光治疗手术，从

而使自己拥有和辛普森一样白皙透明的肤色。此外，谢丽还模仿辛普森的发型，不断更改自己的发式。谢丽说：“我的皮包中始终装着一张辛普森的照片，无论我是去看整容医生、牙医、美容师或发型师，我都会将她的照片展示给他们看，要求他们将我整成她的模样。”

## 为当“翻版歌星”欠债累累

当27岁的辛普森最近开始减肥时，谢丽也模仿她的偶像展开了减肥疗程，她每周花在减肥食谱上的费用高达60英镑，因为她采用的减肥食谱，正是辛普森最喜爱的减肥食谱。最后谢丽和自己的偶像一样，也减掉了4.5公斤重的体重。

今年1月，谢丽又专门前往美国纽约市的高级时装店，花6000英镑为自己置办了一身和辛普森一模一样的服装行头。谢丽说：

“就在本周，我发现杰西卡又拥有了一件新的泳衣，所以我立即也花75英镑购买一件泳衣。”3年来，谢丽花在整容手术和服装打扮上的费用已经高达34000英镑，为了让自己变得和偶像一模一样，谢丽已经欠债累累。

## 让男友模仿偶像前夫打扮

谢丽对偶像的迷恋甚至影响到了她自己的爱情生活。为了做一对英国版的“金童玉女”，谢丽甚至要求自己的男友布拉德利·兰凯斯特也模仿辛普森前夫丈夫尼克·拉奇的造型。

然而两年之后，布拉德利终于受够了女友的疯狂追求热情，最近毅然地和谢丽分了手。

一心想成为“英国版”杰西卡·辛普森的谢丽不但失去了男友，雪上加霜的是，过去借给她钱的人现在也开始纷纷向她讨起债来。谢丽说：“我的妈妈认为我鬼迷心窍了，她希望我能开始自己的生活，但我却对自己的生活毫无兴趣，我只想让自己成为另一个杰西卡·辛普森。”

## 7大人群急需碧生源常润茶

- 各种便秘人群：**吃多排少，3-5天一次大便，每次大便都像上刑，咬牙憋拳，才拉出几粒又干又硬的羊粪球，肛门都发疼了，喝了碧生源常润茶3小时，肠鸣，肠蠕动加强，半天就通了，排便不费劲。
- 腰粗肚大人群：**4-5天一次大便，整个肚子变大，腰身变宽，臀部变肥，身材臃肿，一闻福泰相，喝了碧生源常润茶30多天，久减不掉的肚子没有了，臀部翘挺，腰身纤细，一副魔鬼身材。
- 色斑痤疮、面色晦暗人群：**脸色晦暗，没有光泽，肌肤粗糙，一不到卸妆像多一层粉底，喝了碧生源常润茶一个月，脸上首先就露出青春已来了，皮肤光滑细腻，青春美丽。
- 便秘并有心脑血管的人群：**便秘上国新，全家都提心吊胆的，不拉就排不出来，很恐惧怕此血管爆了，喝了碧生源常润茶一个月，每天都能轻松排便了，睡得香，睡得安稳，不犯愁。
- 口臭人群：**说话时，总是有臭味，有礼貌的人，憋着不吭声，心里快的人，什么都说，一天口臭，拼命塞口香糖也无济于事，喝了碧生源常润茶，不知不觉，口气清新了，再也不用担心与朋友、爱人说话时难堪尴尬了。
- 高血脂人群：**高血脂是心脏病，可以引发冠心病、心肌梗塞、脑中风、卒中猝死，却不易被察觉，碧生源常润茶降血脂真是奇功，两个月下来，血脂就基本正常了。
- 对通便产品产生依赖的人群：**长期服用一些通便产品，产生了药物依赖，一旦停药就便秘，迫不得已，不服便便更加严重，碧生源常润茶，纯天然调理，安全可靠，真正告别便秘，不依赖。

## 重庆便秘患者朋友：

# 肠道中了“毒” 女人老得快



### 你的肠道中了“毒”！

因发现“肠道中毒”是导致人类衰老的根源，柯奇尼列夫因此获得诺贝尔医学奖，他指出：一般情况下，成年人每天摄入食物和水分有3000克左右，总重量的90%被肠道吸收，只剩下300克左右的粪便(肠毒)。正常人应该每天排便一至二次，如果你在24小时内没有排便，或排便困难，那就说明肠道已经中毒了。没有排出的“肠毒”包含多种细菌毒素，经过血液和淋巴器官到各个机体，

直接导致面色萎黄、皱纹、面色灰暗、痤疮、口臭、口渴，更有甚者还会出现腹痛、加速衰老，所以，一天不排便，人体就是在慢性中毒！

## 肠道中了毒 女人老得快

专家指出：人的肠道有8-10米长，而且褶皱百折，平均每隔2-5米就有一个弯折，人们习惯每天都排便，但总会有一些食物残渣滞留在肠道的褶皱内，日积月累，这些食物残渣最多可积存在20公斤左右，牢牢地粘在肠壁上，形成黑色、恶臭的物质，

医学称之为腐便。腐便在肠道中堆积，腐败、发酵，可产生120种毒素，中医称之为“肠毒”。大量毒素渗透至血液，进入肝脏、肾脏，就感觉身体在“吸毒”，危害巨大。

据医学界证实，人体衰老的进程不应与人的年龄同步而行，但因腐便的产生导致便秘，干扰排毒系统，使肠道运动紊乱，加速了肠道的老化，三十岁的人拥有的却是六十岁的肠龄，自然会使腰围粗大、面色晦暗、皮肤粗糙、口臭、便秘、皱纹增加，让你老若一几岁。

## 重庆女人 碧生源“养”出来

- 肠道通**：便秘痛苦不堪，小肚子越来越大，排便困难，排便时肛门疼痛，排便后肛门不适。
- 皮肤白**：肌肤粗糙，暗疮、粉刺、雀斑、黑头、暗疮、粉刺、雀斑、黑头、暗疮、粉刺、雀斑、黑头。
- 年轻态**：脸色晦暗，没有光泽，肌肤粗糙，一不到卸妆像多一层粉底。

# 6小时见效 碧生源 说到做到

## 碧生源 专业清宿便 除便秘 给肠道洗澡

■碧生源常润茶：秉承传统中医理论“以泻为通，通为补”，采用天然植物：绿茶、茯苓、决明子、番泻叶、沙参等中草药经低温萃取而成，完全保留其有效成分的生物活性。

■碧生源常润茶：以补为通，滋阴润燥，软化干燥宿便，全面清洗肠道褶皱，恢复肠道蠕动，恢复肠道功能，使宿便不再粘滞于肠壁，并随人体排便排出体外，从而达到清除宿便，排出毒素的目的。

■服用6-8小时后：6小时即可感觉到肠道里轻微的蠕动，可以轻松排出大量豆腐渣状的陈年宿便，排便量比平时明显增加很多。

■服用一星期：宿便没有了，小肚子也越来越小，身体感觉非常轻松，口臭逐渐消失，脸上暗色、痤疮已慢慢消失了，变少了。

■一周期之后：宿便已经排净，毒素也已经清除，便秘、宿便引起各种疾病从根上得到了改善，肠道表面形成保护膜，肠道菌群、黏膜、清洁，蠕动力强，健康肠道正在形成。

### 碧生源 专业清宿便 除便秘

29.8元/盒 买2赠1

赠品为5袋装(市内四盒起免费送货)

活动时间：9月16日—9月30日

健康热线：65281002

以下表格可购买碧生源常润茶

碧生源常润茶