

这个男子真是“玩儿命”：

## 带着俩孩子接妻子 无证醉驾而且逆行

本报讯（记者 田建军 通讯员 刘强）记者日前从市公安局交通管理支队了解到，近日，一名男子在中午喝了6瓶啤酒的情况下，竟然不顾自己没有驾驶证，开车带着一双未成年的儿女接妻子。途中，他驾车在311国道上逆行，结果被交警当场查获。其血液中的酒精含量已达醉驾标准，警方对其进行立案调查。

3月11日下午，市公安局交通管理支队第一交通执勤大队交警，在311国道邓庄乡段查处机动车逆行等交通违法行为。17时30分许，一辆小轿车因逆行被交警拦了下来。司机刚降下车玻璃，就有一股浓烈的酒味扑鼻而来。与此同时，交警发现车后座上还坐着一男一女两个孩子。交警通过现场讯问得知，该男子名叫尚某，两个孩子是他的儿子、女儿。

交警随即将尚某带回大队进行处理。尚某说，他中午和3名朋友每人喝了6瓶啤酒之后，接到其妻子打来的电话，让他下午接她回家。尚某没有多想，开着车带上俩孩子就上路了，结果被交警当场查获。

## 大型红色系列丛书 《红藏》亮相市图书馆

共428册 3亿余字

本报讯（记者 张莉莉）近日，记者从市图书馆获悉，该馆即日起向读者推出珍贵系列丛书《红藏》。《红藏》全套428册3亿余字，完整而系统地收集、整理了1915年至1949年期间中国共产党（含创建初期马克思主义传播者、中国共产党早期组织以及外围组织）直接领导或间接创办的红色进步期刊。

《红藏》的全称是《红藏：进步期刊总汇（1915—1949）》，历时4年完成，由湘潭大学出版社出版。这是中国共产党成立以来第一次大规模整理早期出版物。《红藏》被列为国家“十二五”重点图书出版规划。这套丛书规模宏大，它的出版具有重大的学术价值，是研究中国近代史、中国革命史、中共党史十分珍贵的第一手资料。

为充分发挥此套丛书的作用，许昌市图书馆特将其收藏于二楼经典阅览室，欢迎广大市民到该馆免费阅览。

## 建功新时代 贡献“她”力量

本报讯（记者 张铮）近日，记者从市妇联了解到，今年，市妇联将开展“巾帼心向党”“巾帼建新功”“巾帼暖人心”三大活动，奏响巾帼之声。

今年，我市各级妇联组织要紧紧围绕庆祝中华人民共和国成立70周年这条主线，围绕“倾情礼赞新中国，巾帼奋进新时代”这个主题，线上线下联动，以“我与中国梦”和“百千万巾帼大宣讲”活动为载体开展宣传教育。

我市将深入推进“巾帼文明岗”创建等活动，充分发挥村级妇联的作用，引导更多女性在家政服务、手工制作、电子商务，以及新兴产业和新兴领域创业就业。

外地一对情侣被电磁炉炸伤，是质量问题还是使用不当？

# 使用不当会炸裂 选择合格产品更有安全保障

### 核心提示

近日，安徽阜阳一对情侣在饭店就餐时，电磁炉的面板炸裂，导致两人受伤。看到这个新闻，不少人不禁问，电磁炉的面板为何会炸裂？3月12日，记者走进市市场监督管理局质检中心，就此问题请教了专业的工程师。该中心下属的河南省电机及漆包线产品质量监督检验中心工程师刁平华介绍，电磁炉的面板炸裂并非不可能，造成面板炸裂的原因很多，选择合格产品才能使安全更有保障。

□ 记者 王志鹏 文/图

【实验人员】河南省电机及漆包线产品质量监督检验中心工程师刁平华

【实验器材】实心钢球、标准电源系统、电磁辐射测试仪

#### 【实验一】面板机械强度检测

微晶面板是首选

面板出现裂纹要停止使用

近几年，从国家到部分省级质监部门，每年都会公布电磁炉质量的抽检结果。已公布的抽检结果显示，电磁炉的抽检合格率并不是很高。抽检产品不合格的项目主要集中在面板机械强度、最大输入功率和电磁辐射等方面。其中，面板机械强度直接关系到电磁炉的安全性能。面板机械强度不合格，电磁炉在使用过程中很可能发生炸裂现象。

“电磁炉的面板主要有玻璃、陶瓷和微晶3种材质。”刁平华介绍，最常见的是使用微晶面板的电磁炉。三者相比较，微晶面板的耐高温性能和抗冲击性能更好。

刁平华拿出一个微晶面板电磁炉样品，将其放到水平工作台上，使电磁炉的支撑脚全部与工作台紧密接触，让其处于稳定的状态。然后，刁平华拿出质量为535克（直径约为50毫米）的实心钢球，将其从110毫米的高度掉落到电磁炉面板的中心位置，连续掉落3次后观察面板有无龟裂、破损的情况。经检测，样品电磁炉的面板未出现龟裂和破损的情况。

刁平华介绍，电磁炉的面板出现裂纹，不仅会影响其正常使用，而且会破坏整体的绝缘性能和耐高温性能，给使用者带来很大的安全风险。国家质检部门发布的报告提醒，部分产品面板的机械强度不合格，在受到外力冲击的情况下容易龟裂和破损。大品牌电磁炉

面板的机械强度较好，大家最好选择知名厂家生产的微晶面板电磁炉。购买时打开产品包装仔细观看产品表面有无裂纹和磕碰痕迹，如果有裂纹或磕碰痕迹最好不要购买。此外，发现面板出现裂纹，一定要停止使用并及时更换面



刁平华用标准电源系统检测电磁炉的最大输入功率。

板。

#### 【实验二】最大输入功率检测

最大输入功率不合格

将对热效能产生直接影响

“电磁炉虽然体积不大，但属于大功率用电器。”刁平华说，市场上常见的电磁炉，使用功率一般为800瓦至2200瓦。随着家庭饮食方式的多样化，除了以往的炒菜、煮饭等功能外，电磁炉还有火锅、烧水等功能。因此，现在的家用电磁炉最大输入功率通常为2200瓦。这使得电磁炉成为“耗电大户”。

在国家大力提倡节能减排的今天，空调、电冰箱、电热水器等大功率用电器都有相应的能效要求，电磁炉当然也有能效要求。刁平华说：“最大输入功率与电磁炉的热效能直接相关。如果最大输入功率负偏差（小于标注最大输入功率）过大，那么会导致其热效能无法达标。”

刁平华拿出一个电磁炉样品，该样品的最大输入功率为2100瓦。刁平华将其与标准电源系统连接，然后将电磁炉打开，并调到最大挡。之后，他将一个水盆放在电磁炉面板的中心加热区域，测量从注入水至水沸腾15分钟消耗的电能及所用的时间，计算出整个过程的平均功率。此功率即为最大输入功率。

经过检测和计算，样品的最大输入功率仅为1232瓦，与标注的最大输入功率2100瓦相差868瓦。根据国家规定的最大输入功率负偏差超过10%或40瓦即为不合格。

“这个样品的最大输入功率不符合要求。”刁平华说，最大输入功率负偏差大，用户炒菜、做饭的时间更长，消耗的电量更多。电磁炉使用一段时间之后，如果发现炒菜、做饭速度变慢，一定要对其面板、出风口等进行清理。若清理

面板、出风口后仍没有好转，说明其内部电子元件已经老化，安全性能也会相应地降低很多。

#### 【实验三】电磁辐射检测

电磁炉产生的电磁辐射  
危害人体健康未被证明

大家在使用电磁炉时，还会担心其产生的电磁辐射对健康造成威胁。那么，真实的情况究竟如何？刁平华说，电磁炉产生的电磁辐射危害人体健康没有确凿的证据。

在国家标准中，对电磁炉产生的电磁辐射有明确的规定，只要不超过限定范围就属于合格产品，对人体的影响也在安全范围之内。

刁平华将样品电磁炉连接到电磁辐射测试仪上，将使用说明书中规定的最小容器放在样品电磁炉上，向容器中注入70%的水，将样品电磁炉调到最大挡，并在水沸腾后检测电磁辐射。电磁辐射测试仪距离样品电磁炉30厘米，测量位置是前、后、左、右四个方向。经过检测和计算，样品电磁炉的电磁辐射符合相关规定。

“我查阅过一些资料，电磁炉产生的电磁辐射对人体健康有危害的说法并未得到证实。”刁平华说。

## 新闻连连看

### 如何正确使用电磁炉？

1. 桌面平整，电磁炉下不要垫东西  
在使用电磁炉的时候，一定要保持桌面平整，而且不要把东西垫在电磁炉下。

2. 使用之前，查看排气孔是否通畅  
为了散热，电磁炉的底部一般会装有排气孔和风扇。所以在使用之前，一定要确认排气孔通畅，风扇能够正常运转。

3. 最好选择铁质或不锈钢材质的锅  
电磁炉的加热速度快，用锅底特别薄的铝锅容易糊锅。所以，最好选择铁质或者不锈钢材质的锅。

4. 清理电磁炉，用湿布擦擦即可  
清理电磁炉的时候，可以用湿巾、湿布擦拭，再用干净的纸巾把水擦干净即可。



·本次实验仅说明实验样品符合该情况，实验样品不代表市面上其他同类产品

·实验结论仅供参考，不作为专业指导

许昌市质量技术监督检验测试中心协办