

生活 实验室

# 喷喷就能消掉，花露水能当快递单“消字灵”？

## 实验证明其对快递单上的机打字较奏效，对黑色水笔手写字则失去“神力”

见习记者 何奕儒 实习生 巴皎 文/图

收到包裹后，您是否会为紧紧粘在包裹上的快递单伤透脑筋？直接扔掉，会造成个人信息泄露，用笔使劲涂抹，费事又费力。最近，网上流传往快递单上喷花露水，字迹就能消失。花露水真能变成“消字灵”？我们一起来做实验！



喷上花露水后，快递单上的机打字快速消失

### 1号实验

机打快递单首联

**10秒钟**  
快递单上的字迹开始逐渐变模糊

**25秒钟**  
快递单上的字迹完全消失

待快递单完全晾干，喷上花露水的地方看不出任何字迹

### 2号实验

机打快递单附联

字迹消失的速度明显加快

**15秒钟**  
快递单上的字迹全部消失

### 3号实验

黑色水笔填写的快递单

**30秒**  
字迹迟迟没有消失的迹象

**2分钟后**  
字迹出现黑色晕染，但仍未消失

待快递单晾干，黑色字迹未消失

用花露水喷收件人信息处，当花露水刚刚浸湿快递单时，按下秒表……



看来，花露水还真能当“消字灵”使用。不过，其对快递单上的机打字较奏效，对黑色水笔手写字则失去“神力”

专家：花露水含酒精，可溶解有机染料

手写快递单和机打快递单上的字迹遇到花露水为什么会有如此不同的效果？对此，洛阳师范学院化学化工学院副院长傅玉琴说：“花露水从化学角度来看，是一种化学的混合样品，其中包含溶剂酒精（乙醇）、香精、薄荷醇等。”

傅玉琴解释，快递单上的字迹多数是机打与复写纸复印的，而这些字迹都来源于显色染料，显色染料属于有机物。花露水酒精与有机物会发生化学反应，这些显色字迹就会被迅速溶解掉。而黑色水笔的染料属于无机物，无机物和酒精不会发生化学反应，因此黑色水笔写下的字迹不会消失。

温馨提醒：含有酒精的花露水燃点较低，易被点燃，使用时请远离明火。

热线电话：66778866 (24小时)

晚报帮帮团 刘亮 15236297591  
小人物大梦想 王若馨 18637981889  
你问TA答 王雨 18638368172  
QQ群号 320864870

有啥不方便 大家帮你办

9:00-12:00  
15:00-18:00

## 做分类广告 免费游港澳

### 做分类广告 免费游港澳

- 1.凡一次性付款5000元以上的广告客户，送双人“港澳双卧七日游”；
- 2.凡一次性付款4000元以上的广告客户，送特膳营养食用油“油茶籽油”1瓶；
- 3.凡一次性付款3000元以上的广告客户，送“全面健康体检套餐卡”1张，男女可自由选择；
- 4.凡一次性付款2000元以上的广告客户，送“自驾游/自由行景区门票1张”。

### 上门做分类广告 免费抽大奖

凡到唐宫大厦8楼办公室上门办理的分类广告客户，均可免费参加抽奖活动，奖品包括：双人“港澳双卧七日游”、特膳营养食用油“油茶籽油”、全面健康体检套餐卡、自驾游/自由行景区门票，中奖率100%。

## 广告宣传不用钱 可用物品来交换

是的，一点儿也没错，只要你有我们需要的物品，无论是吃的喝的玩的还是用的，你都可以用来交换刊登《洛阳日报》《洛阳晚报》分类和专栏广告的广告版面。

无论是宾馆、酒店、酒吧、KTV、酒水饮料还是购物卡、代金券、健身卡、电影票，无论是生活礼品还是办公用品，我们统统可以考虑交换！

交换热线：0379-65139988 15137903710

## 分类广告

电话：65139977 65139988  
地址：唐宫西路36号唐宫大厦8楼(西工小商品市场东隔壁)

## 商务资讯

**邦德追债 老赖克星**  
律师+精英团队 成功收费  
18637947007 18237964424

**信捷追债 老赖克星**  
律师+精英=成功 15290585505  
●专业高效清理债务 13525961220  
●债务速讨成功收费 18937941414  
●诚信追债婚情调查 15516387192  
●成功追债低成本 13683861110  
●专业讨债成功收费 13703885557

**法律服务**  
●收购债券、判决书 15537904229  
●专职律师专业服务 13503791894

**会计服务**  
兆迪财务公司  
记账、工商、税务 18539598190  
●容成财务专业记账 13523629783  
●工商注册代理记账 18937917151

**咨询代理**  
办公室 先咨询  
免走弯路，代办公司代理记账  
一般纳税人 13083796969

**资质专办公司注册**  
工商注册、验资 18638856601

**工商快办 15838801860**  
资质、增资、承兑、贴现 63302718

**资质代办 18638834587**  
建筑·置业·园林·装修·物业等

**公司注册 18736366661**  
●工商注册代理记账 18736283698  
●代记账低价工商注册 64150037

**百业信息**  
正规无抵押贷款 咨询  
按揭房、上班、法人 18037951771

●洛阳低息股票配资 15537913437  
●房产抵押贷款 18637925981

**小投入大回报 立体车库免费送**  
有生产安装资质，可承接设计、安装维保业务，自动化生产线可代加工车库各零部件  
电话：400-679-0379 18637912121

**设备处置**  
处置旧毛织机等 0379-62133610 62133611

**物资回收**

**收废旧设备**  
机床、化工、矿山、仓库物资  
铜、废铁等 13703885568

**高价回收破产厂旧设备**  
变压器、积压物资、废钢铁、电器、电机铜、废铜铝。18237919489

**高价回收废旧设备**  
铜、废钢、变压器、破产厂电机、锅炉、积压物资 15716731977

●13949284094 收旧设备、变压器、铜铁铝、电机电器、积压物资  
●铜、电缆、电焊机、仓库物资、设备、锅炉、废铁 18637991368  
●收旧设备物资铜铝 13598169552

**亮化照明**  
●魔幻光电显示屏发光字  
亮化工程招县代理 15303866987  
●显示屏发光字亮化 15517957108  
●显示屏彩屏制作维修 65816027  
●全彩屏、亮化工程 18937911151

**庆典礼仪**  
●海岸庆典时尚专业 13007572573  
●星辰庆典桁架音响 13653873839

**二手超市**  
●18638885858 收空调酒店电器等  
●空调酒店宾馆家具 13525990138

**房产资讯**

**出租转让**

**涧西100m²旺铺转让**  
景华路上郑州路口西空房转让  
联系电话：13939925885

**门面房出租**  
春晴东路火车站附近帝豪上院门面房34m²(无转让费)13937902736

**泉舜旺铺转让**  
洛龙泉舜购物近300m²精装餐厅  
低价急转(含四个月房租)18903793579

**厂房仓库出租**  
出租厂房：310国道钢材批发中心有厂房1000m²办公楼、大车等出租。另转宜阳水岸家鑫住房一套137m²。电话：15824922481

**厂房出租**  
高新区孙白路钢构标准厂房1500m² 13937913959

**宜阳工业园厂房办公楼出租**  
标准厂房带行车10500m²，水电齐全可独立分割，带办公楼出租13592087889

**麻屯电梯商场招租**  
1-7楼，面积7000m²，分层招租也可适合做饭店、宾馆、网吧等13526976183

**厂房寻租**：连霍高速洛阳站出口，有20000m²全新标准厂房寻租，非诚勿扰，13613791173 谢先生。

**西工20m²旺铺转让**  
成熟商场接手即赚 18736291053

●老城北大街150m²旺铺转让  
联系电话：18637960309

●大唐宫建材商厦二楼卫浴店  
转让150m²特价清场1393791919

●转让美容院位置优 18837928868  
●邙山十亩厂房出租 15837977561

●洛宜路厂房出租 13603963295  
●工艺品店转让 18237979909  
●15037909111 转武汉路14m²房面

**房屋维修**  
●防水治漏保修5年 18237922221  
●专业水电暖、防水 13643893122  
●恒昌防水防腐公司 15538871410  
●防水公司有店质保 18237975898  
●防水治漏保修5年 13663893029

**二手房**  
●房产过户贷款公证 15538808811

**装饰设计**  
●木工油漆涂料 18538811916  
●省钱找南方装修队 13949205812

**车辆资讯**

**汽车租赁**

好运租车公司 新车价优  
好运租车公司 60178888

广嘉汽租 4008008062  
垒金汽租 60691222  
笑笑汽租 64858818