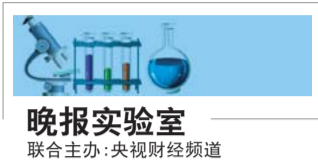


可乐除垢、除铁锈有奇效?

实验发现,效果有但没那么彻底



晚报实验室

联合主办:央视财经频道

近日,一则关于可乐在除垢、除铁锈方面具有奇效的消息在小伙伴当中疯传,很多人看后惊呼可乐为何会有如此奇妙的效用。传闻中,可乐能去除铁锈,能彻底清理马桶的污渍以及去除锅底烧糊物等。记者选择其中几项进行了实验发现,可乐在除锈、除垢方面确实有效果,但没有传说中的那么彻底。

专家解读

可乐中含磷酸 清理作用有限

经过记者的实验,可乐在去除铁锈、污垢等方面是有一定效果的,但是距离彻底清除还有很大距离。那么,可乐为什么会有这样的去污能力呢?

山东轻工职业学院食品与生物工程学院副教授赵祥忠介绍,可乐内含有磷酸,有一定的酸性,茶垢有一定的碱性,理论上讲是能够把它洗干净的。在去除铁锈方面,铁锈的主要成分是三氧化二铁,这些铁锈能够溶解在酸性溶液当中,如果把铁锈放在可乐当中浸泡一段时间,再拿出来用水冲洗一下,可能会有一些效果。

“可乐有这些作用,但是彻底清除的效果不明显。”赵祥忠副教授称,可乐中的磷酸含量相对还是弱一些,所以并不能起到彻底清除的作用。

而对于可乐具有的这些巧妙效用,很多人也担心其会对健康有害。专业人士表示,少量喝碳酸饮料,饮料中的物质会随体液从人体排出。如果大量饮用碳酸饮料,其含有的二氧化碳、磷酸等元素会与人体内的钙、镁离子等微量元素发生化学反应,产生碳酸钙、碳酸镁等难溶物质。随着时间的积累,这些物质会沉积在肾脏、肝脏中,形成结石,危害身体健康。同时,碳酸饮料中的磷酸、碳酸会与牙釉质产生反应,腐蚀牙齿。

文/片 本报记者 王倩 实习生 王玉凤 苏滨

实验一: 七八分钟,马桶干净多了

根据微博中的表述,把可乐倒入马桶中,能起到洁厕的效果,那事实是不是如此呢?

记者首先买来一瓶500ml的可乐,选取一个长时间没有清理过的便池。在实验之前,将便池表层的杂物冲洗干净,然后将可乐在有污渍的池底、池壁相对均匀地洒了一遍,随即便听到了“滋滋”的声音,并伴随着微小的

气泡。接下来,每隔半分钟向便池中倒一次可乐,直到倒完为止,这期间一直伴有声音和微小的气泡,无异味。

大约七八分钟后,我们看到原来紧贴在便池上面的污渍有疏松隆起的现象,拿小刷子轻轻一刷,表层污渍就掉了下来,但还是有遗留的“顽固”污渍无法去除。



倒入可乐前,便池内有很多污渍。



倒入可乐后,污渍少了很多。

实验二: 可去除一些铁锈

在我们家中,经常有一些生锈的铁钉等,这些生锈的铁钉该如何处理呢?记者查询得知,可乐能去除铁锈。

记者找来两枚生锈的铁钉,将其放入装满可乐的瓶子

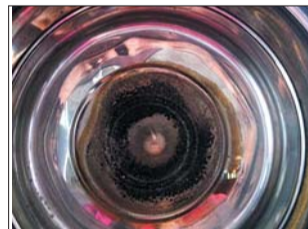
中,摇晃几下之后放置起来。大约七八个小时后,记者将铁钉取出,并用一块棉布进行擦拭后发现,一部分铁锈很容易被擦拭下来,但大部分铁锈还残留在铁钉上。

实验三: 去除锅底烧糊物有点难

记者首先向有烧糊物的铁锅中倒入一瓶可乐,随后将铁锅放在煤气炉上加热。按照微博中的说法,可乐在锅中煮沸之后能将锅底烧糊物去除,那效果到底如何呢?

三四分钟时间,锅里的可乐开始沸腾,记者观察了

一下,锅底的烧糊物并没有减少,于是继续进行加热。就这样又过了5分钟左右,记者将可乐倒出,看到锅底的烧糊物除了比最初有轻微缓解之外,并没有很明显的效果,烧糊物仍然非常明显。



锅底烧糊物。



可乐煮沸之后,烧糊物还存在。

都市商讯

电话: 85196183 85196199 传真: 85196184

调查咨询

专业经济案件
全国范围、房产、交通事故、快速调查、各类案件执行、妇女维权 86759888

综合招商

双汇冷鲜肉诚招加盟
设备、装修、分红
财富热线: 18839561212

招标启示:

我公司拟在平阴建钢结构厂房5100平米,办公配套10000平米。招建筑公司监理单位。
电联18560107220张工

周易起名

◆会长起名风水88017001
◆福名苑 82953661

电脑数码产品

打印机电脑销售与维修
学生家用和商用打印机销售
电脑维修、组装、硒鼓、加粉、墨盒
18764193112 QQ: 927091370

医药信息

◆中耳炎外用中药
15098978275

字画瓷器

高价收购名人字画
(价比三家 谨慎交易)
地址: 济南南门外大街东头大德堂艺术馆(可上门服务)
电话: 13583109180 QQ: 2580264785

商讯

管材设备转让
生产PP-R、PE-RT管材的生产线,价格面议。13173034301

AA级拍卖公司股权转让

因转行,转让经营良好、资质齐全AA级拍卖公司
股权 13705314944

工商商务咨询

◆全省大额验资低价注册
85118118

法律咨询

老赖克星
全国追收 正规注册
快捷合法 成功付费
0531-86938880

挂失声明

◆卜庆英身份证
372430193507305620挂失
◆鲁地税济(字)
0077848号购房款收据,日期2004.12.31内容:购房款HT-FC-1-1-1101-0041.金额20万元。因丢失声明作废。
声明人郭强
◆遗失声明:兹有发票存根0010410100104150遗失,特此声明
◆刘向坤编号为ZJG2009370006的水利工程造价工程师资格证书遗失,声明作废。
◆青岛中国旅行社济南分社(朱思思,龙雅婷,李红伟,刘凯)领证挂失声明作废

◆户名:山东天润置业有限公司,开户许可证核准号J4510006021602,机构信用代码证代码G1337010200602160A丢失,声明作废
◆张军身份证
370321198303233011挂失
◆我司丢失中国大地财产保险股份有限公司山东分公司保单号159900110100449051声明作废
◆赵刚珍警官证014609挂失
◆马慎勇槐荫区孟王村327号户口本丢失
◆韩新春之子刘永恒的原出生医学证明(出生证编号H370596929)丢失,特此声明作废
◆挂失代理保险从业资格
证:董超0020110837060001522宫小舒0020110837060001514

公告

◆山东战利律师事务所终止清算,请债务人即日起45日内申报债权【附债权凭证】逾期视为放弃。谨此公告。地址:济宁市金宇路47号置城国际A座11楼1130室。邮编:272000联系电话:13205379958

品牌婚介

泉欣婚介

长期聘红娘13583143837
短信征婚:13583143837
有信必复QQ2576059188
女27/166本科编辑干部家庭58796559
女30/162本科事业车房漂亮58796553
女36/162外地打工不育58796559
女39/162近郊打工50以下58796553
女40/163个体有房漂亮58796559
女47/162近郊打工50以下58796553
女51/166退休有房漂亮58796559
女57/162近郊有房漂亮58796559
女58/162外地打工不育58796553
女63/162近郊有房漂亮58796553
女66/165丧偶退休有房58796559
男34/173本科大型企业车房58796559
男37/180金融年薪十万多58796553
男43/178硕士法人名车别墅58796553
男51/180硕士高校管理有房58796559
男55/175丧偶事业有房58796553
男61/173事业退休有房帅气58796553
地址:经七路516号汇东大厦1227

交友征婚

QQ征婚:1007792348
短信征婚:13589049697
免费每周三、周五
室内相亲见面会。
女24/165 银行在编有房漂亮
0531-88340087
男45/173 经商名车豪宅车房
0531-88349697
马上找对象
周四中老年室内相亲见面会。
周六、周日室内相亲茶话会。
88340096
地址:济南历城区花园路83号洪家楼广场东北角

今生玉缘

正规婚介 诚信服务 资料众多 成功率高
短信 13305411860 聘红娘 QQ1526358898
男: 68/178 丧偶处级干部独居 88340220
62/176 丧偶教师有房独居 88340221
58/175 厅级干部儒雅车房 88340217
56/172 省级事业单位多房 88340218
50/178 工程老总名车豪宅 88340219
48/176 私企法人英俊车房 88340216
45/175 药业巨头稳重车房 88340221
40/182 省公务员处级干部 88340220
35/178 海归法人名车豪宅 88340219
32/175 事业单位在编车房 88340218
30/175 回族软件工程师师 88340217
27/174 省公务员高知家庭 88340216
重点推荐: 26/162 本市独女有房寻上门婿 88340215
女: 61/162 丧偶企退无孩车房 88340219
58/160 银行退休有房独居 88340218
52/165 舞蹈教师气质高雅 88340217
49/162 大学教授薪丰有房 88340216
45/160 事业在编一女车房 88340221
38/169 航空在编薪丰有房 88340220
34/168 事业在编靓丽车房 88340219
32/166 军转业干部家庭 88340218
31/170 短婚硕士稳职车房 88340221
30/168 硕士银行在编有房 88340216
28/165 回族省级单位在编 88340217
27/165 机关公务员薪丰优 88340220

诚信金桥

专业红娘 十五年经验 缔造良缘千余对
短信 13176690072 QQ1502606029 2534700889
男 27/178 本科省电力编薪七千 86162290
男 29/180 本科事业编车房独居 86029836
男 32/180 硕士短途省事业车房 86922787
男 36/180 硕士外企薪七千车房 86029917
男 37/178 军转业公务员车房 86910802
男 40/178 本科省事业薪六千车房 86029917
男 43/178 本科铁路薪五千车房 86029836
男 48/180 本科丧偶薪五千车房 86910802
男 50/175 丧偶千董董事长车房 86031230
男 52/178 丧偶电力薪八千车房 86162290
男 56/174 丧偶铁路薪五千车房 86910802
男 58/180 丧偶企另有公司车房 86029917
男 65/177 丧偶正师军官薪万元车房 86031230
男 67/176 丧偶教授薪六千豪宅 86162290
男 75/174 丧偶外籍人寻出国 86922787
女 25/169 本科医院检验师独女 86162287
女 28/164 本科高速公路车房觅上门 86029836
女 28/165 本科公务员漂亮独女 86910802
女 33/165 本科村打工觅农村男 86162290
女 35/163 私企法人年百万车房 86031230
女 30/164 本科短途金融车房 86029917
女 43/165 千万富商车房觅上门 86922787
女 42/162 无孩村妇觅农村男 86029836
女 47/165 经商车房肤白觅 72 内 86031230
女 50/164 本表无孩企退薪五千车房 86910802
女 55/165 丧偶企退薪五千车房 86922787
女 58/162 丧偶事业豪宅 78 内 86029836
女 60/162 丧偶事业二职车房 86031230
女 65/163 丧偶高校教师 80 内 86162290
女 66/163 丧偶企退肤白觅上门 86029917