



轻飘飘的报纸能开啤酒盖吗？答案是肯定的，记者通过实验证实，报纸确实能开啤酒盖。  
日常生活中经常出现皮鞋、包包被不小心刮划，出现划痕，记者通过实验证实，用卸甲油去划痕最靠谱。

# 轻飘飘的报纸能开啤酒盖？

## 《瑞报实验室》证实这是真的

记者 林长凯/文 王鹏洲/图

啤酒是很多市民喜欢的酒水，特别是在天气炎热时候，喝上一杯冰爽的啤酒，那真叫人过瘾！但是喝啤酒之前要把啤酒盖打开，用开瓶器是最传统的方法，可惜有很大的局限性，很多人常常因为一时找不到开瓶器，抱着啤酒乱转，不得不采用牙齿咬，用筷子、打火机撬等有些暴力的开瓶方法。  
近日，“报纸能开啤酒盖”的消息在网上传开后，让很多啤酒爱好者看到了一种文明的开瓶盖方式，报纸随处可见，随时可以用来开啤酒瓶盖，方便又实用。“我们开啤酒都是用开瓶器、筷子等坚硬的工具，轻飘飘的报纸能开如此紧固的啤酒盖吗？”很多市民对此提出了质疑。  
为了验证报纸能否真得可以开啤酒盖，记者进行了一番实验。



**实验工具：**  
啤酒1瓶、报纸3张

**实验步骤：**  
步骤一：将3张完整的报纸铺开，按照报纸横中轴线对折，以同样的方式再对折3次，使报纸完全折成一个棍子形状的纸棒。  
步骤二：将卷好的报纸对折，以中间位置为连接点，弯曲成两半，使之成为两个有支点连接的小棍子，从而创作出一个坚硬的折角。  
步骤三：左手握紧啤酒瓶的瓶颈，右手将对折好的报纸

抵住啤酒瓶盖矩形齿角边，以左手食指关节为指点，迅速用力。

**实验结果：**  
啤酒瓶瓶盖轻松被开启。

**实验解读：**  
报纸开啤酒瓶盖是利用物理学中的杠杆原理  
为了给广大好奇者一个更为权威的解读，记者联系了瑞安中学物理老师蒋沛鸿。“这柔软的报纸开启啤酒瓶盖的原理和坚硬的筷子一样，都是以手为支点，利用物理学中的杠杆

原理。”蒋老师做了一个很形象的比喻。

蒋老师分析说，人给一定力矩下，瓶盖受受力臂越短，作用力越大。其次，就是报纸中间的支点作用在啤酒盖其接触点越小，压力越大，瞬间压强增大，从而会将啤酒盖开启。

**温馨提醒：**  
类似这种生活中的小窍门，给人们提供了方便，但是具体操作起来，还要用正确的方法去尝试，操作时要注意安全。

# 皮鞋、包包出现划痕怎么办？

## 《瑞报实验室》证实卸甲油去划痕最靠谱

记者 黄丽云 文/图

皮鞋有划痕，新买的包包不小心刮划，这些划痕怎么擦也擦不掉。网上各种支招：用湿布、风油精、白鞋油和卸甲油可以去除划痕，究竟哪个是真的，哪个去划痕更快？前日，记者一一做了实验，发现去除划痕属卸甲油最靠谱。

实验器材：带有划痕的皮包、湿布、卸甲油、风油精、白鞋油。

### 实验一 湿布

将抹布蘸水后擦在皮包表面划痕处，因为刚擦完，表面还有水渍，划痕不那么明显了，但是待水渍风干后，划痕仍清晰存在。



### 实验二 风油精

取来纸巾，将风油精滴在纸巾上，略湿后，擦拭皮包表面的划痕，隐约觉得皮包上的划痕淡了一些，但是没有完全去除。



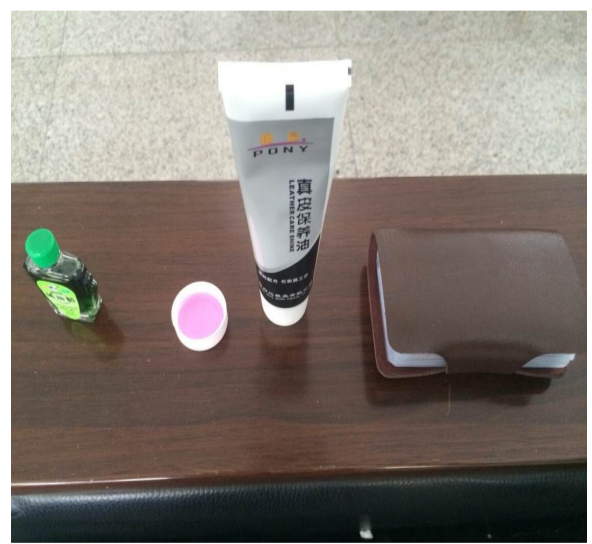
### 实验三 卸甲油

来回擦拭两下后，皮包划痕就开始减淡，擦拭三五下后，皮包划痕基本没有了。



### 实验四：白鞋油

挤出一小块白鞋油，用纸巾沾上，然后涂抹到皮包划痕处，因为鞋油的挤出的量稍多，皮包周边也给涂了个遍。用力擦拭几次后，发现皮包划痕似乎被遮挡了一小部分，但并没能完全祛除，不过擦过白鞋油后，整个皮包亮堂了不少。



### [专家解读] 卸甲油中丙酮可将划痕溶解

“卸甲油中含有大量的丙酮，作为一种重要的有机溶剂，丙酮经常用于塑料、橡胶、纤维、制革、油脂、喷漆等行业中。”谢焯明说，“卸甲油中的丙酮可以很快地将划痕轻松溶解掉，分散成小颗粒，然后再擦除掉。衣服上遇到难以去除的油渍，也可以用卸甲油试试。”  
谢焯明提醒大家，目前市场上大部分真皮皮鞋的表层可能涂有带颜料的保护漆，当真皮皮鞋遇到划痕时，不要使用卸甲油，因为其中的丙酮会将皮鞋表面的保护漆分解，或许会损坏皮鞋，此时应当送到专业的皮鞋保养点进行处理。

