

生活  实验室

去除挂钩了无痕？白醋做到了！

□见习记者 王若馨 实习生 蔡莹 文图

挂钩是我们生活中常见的小玩意儿，有了它，衣帽、包袋、毛巾等就可以想挂就挂了，不仅节约空间，而且方便。它也会给我们带来不少烦恼——当挂钩脏了需换个新的，或挂钩坏了时，想彻底去除它留下的海绵胶痕迹可真不是件容易事儿。

最近，网络上一则涂抹白醋就能轻松去除挂钩留下的海绵胶痕迹的帖子不胫而走。这靠谱儿吗？今天我们就通过实验来检验一下吧。

■实验过程

按照网帖的要求，我们准备了以下实验素材：一个旧挂钩、几根棉签、一把螺丝刀和少量白醋。（见图①②）

实验步骤：

1. 先把挂钩拆除，拆除后我们可以看到挂钩在墙面上留下了明显的海绵胶痕迹。当我们用螺丝刀试着铲除海绵胶时，发现不仅费力，而且没什么效果。（见图③）

2. 用棉签蘸白醋反复涂抹海绵



胶粘贴处，让白醋与海绵胶充分融合。两三分钟后，海绵胶明显变软。（见图④）

3. 用螺丝刀铲除用醋融合过的海绵胶，我们惊喜地发现，原本顽固的海绵胶轻而易举地就被铲了下来，几乎没有留下任何痕迹。

■求解：白醋为何能去除挂钩留下的海绵胶痕迹？

挂钩后面的海绵胶的成分到底是什么？它是怎样被白醋“收拾”得

服服帖帖的？我们就此采访了河南科技大学化工与制药学院的副教授台玉萍。

她解释，挂钩背后的海绵胶是一种聚合物酯类，这是一种有机化合物，而有机化合物又容易溶解在有机溶剂中，白醋中所含有的醋酸就是一类有机溶剂。当酯类处在酸性或碱性溶剂中，会被水解，而白醋就属于酸性溶剂。因此，实验中用白醋涂抹海绵胶，在一定程度上就加速了其酯类溶解的速度。

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

爱心对碰 温暖你我他

大家  帮大家

您需要旧地板砖吗

近日，市民焦先生打来电话说，自家有一些旧地板砖想送给需要的人。

焦先生说，他是一家装修公司的负责人，有30余块米黄色旧地板砖，其规格是80厘米×80厘米。这些地板砖都很完整，质量也不错，不影响再次使用。他“希望能为别人做点好事儿”。

如果您需要这些旧地板砖，请拨打本报热线66778866联系我们，或登录新浪微博私信@洛阳晚报帮办版。

□见习记者 王若馨 实习生 蔡莹

2014中国洛阳 第十三届国际名车展

洛阳日报报业集团 洛阳广播电视台

2014中国洛阳第13届国际名车展

主流媒体强强合作 名车荟萃联袂巨献

◆时间：3月28日-3月31日 ◆地点：洛阳市体育中心广场

洛阳两大主流媒体首次联合主办 **大车展** 等你看



组委会招商热线：65233719（报业集团） 63635316（广播电视台）

本届车展由河南亚昌律师事务所律师李安民担任法律顾问
 律师电话：18903796123 邮箱：854684038@qq.com