



记者实验证实,这些清洁小妙招可达到去污效果:如巧克力可去除油性笔迹、牙膏去除圆珠笔迹、白糖可除酱油渍……

牙膏可除圆珠笔迹、风油精可除油漆渍

《瑞报实验室》证实这些清洁小妙招可当 去渍霸

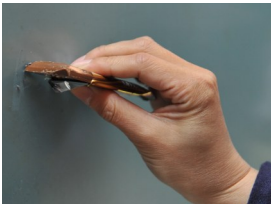
■记者 欧苗苗/文 王鹏洲/图

日常生活中,我们总会碰到一些污渍无法去除的小苦恼。然而,网传一些清洁小妙招可以达到去污的效果,如巧克力可去除油性笔迹、用牙膏去除圆珠笔迹、白糖可除酱油渍……事实真如网传所言?它们看起来好像不那么靠谱,记者决定一一就此进行验证,看看这些所谓的妙招是否真有效。



实验一

用巧克力去除油性笔迹效果好



爱涂爱画是孩子的天性,可是当有些“熊孩子”拿起笔在桌椅、衣柜上乱画后,留下的污渍如何清理往往让家长很是头疼。如果是水彩笔或铅笔留下的笔迹,还容易擦除,但要是油性笔迹可就很难擦了。那么,网传“用巧克力可以擦掉笔墨顽渍”靠谱吗?用来吃的巧克力真能跻身肥皂、洗涤剂的行列,成为新的清洗“神器”吗?

昨日,记者用油性记号笔在书架上划了一道线,首

先用抹布蘸上清水擦拭,笔迹依然清晰无法去除。然后用抹布蘸上洗衣液水、肥皂水等擦拭,油性笔迹丝毫没有去除。

最后,记者用一小块黑巧克力在油性笔迹上涂抹,在反复数次涂抹后,笔迹逐渐消失,再用纸巾将粘在书架面板上的巧克力擦除后,油性笔迹已经完全不见踪影了。但是对于有格纹的家具,则要特别注意一些,污渍容易卡在细缝中不易清洗。

专家解答

巧克力可以擦掉油性笔迹是基于有机物之间互溶的原理。瑞安中学化学老师谢烛明分析,当溶质和溶剂的成分结构比较相似时,它们一般可以互溶。当油性记号笔的油墨、甘油等成分与巧克力当中的可可脂肪等有机成分接触时,发生化学反应,油墨的成分就被溶解掉了。但巧克力对于主要成分是彩色墨水的水彩笔的作用一般。

谢烛明说,如果油性记号笔画在衣服、墙壁、墙纸或者没有刷漆的木头上涂画时,用巧克力擦拭是没有作用的。这是因为油墨已经渗入其中,而巧克力只能溶解表面的油墨,不能溶解被吸收渗入的油墨。

实验二

用牙膏去除棉质布料上圆珠笔迹效果好



学生常常会不小心将圆珠笔划到衣服上,留下难洗的圆珠笔迹。网传“在污迹处涂些牙膏,再将衣物打湿,轻轻揉搓,最后用清水洗净即可”,这招真的有效吗?

记者找来一块纯棉的毛巾,在其边缘划上一道圆珠笔迹。记者首先将毛巾放在冷水里浸泡片刻,之后在沾有污迹的地方均匀地涂抹上一层牙膏,随后轻轻

地揉搓衣物的局部,发现圆珠笔迹晕开后逐渐变淡,再用清水冲洗净毛巾后,圆珠笔迹果然消失不见了。

牙膏可对付纯棉布料上的圆珠笔迹,那么,聚酯纤维布料上的圆珠笔迹也能对付吗?记者又找来聚酯纤维布料,在其上划道圆珠笔迹,用同样的方式进行处理,发现圆珠笔迹显得很顽固,揉搓许久也未消失,只是变淡了些。

专家解答

牙膏有能去除衣物上的圆珠笔痕迹的特殊本领,是因为牙膏中的甘油等有机成分可以溶解衣物中的圆珠笔油,将衣服纤维中的笔油吸出。谢烛明说,此法对纯棉材质的衣服效果最佳,而聚酯纤维布料无吸收性,油污沾染上更牢固不易去除。

实验三

用风油精去除油漆渍效果明显



油漆是家庭装修中不可缺少的装修材料,但油漆的刺激性味大而且粘在身上也难于洗掉。衣服不小心粘上油漆,很多人都知道用汽油来清洗,可洗过后衣物及手上都会残留非常难闻的汽油味道,这让很多家庭主妇烦恼。对此,有网友支招:用少许风油精涂抹在污点上,静置一段时间后,用双手揉搓数次,油漆即脱落,再用清水洗净即可。

记者在一件旧衣服沾上白色油漆,待油漆干后,将风油精涂抹到旧衣服的油漆污渍上,一两分钟后,用双手揉搓污渍处,可见油漆明显软化,再揉搓后,旧衣服上的油漆就不断脱落并溶解,用清水清洗后,衣物上的油漆几乎完全消失了。令人欣喜的是,风油精去污力与汽油不相上下,而且芳香,没有难闻的汽油气味。

专家解答

此妙招的原理同样是因为有机物之间可以互溶。谢烛明说,风油精中含有的桉叶油、香精油等成分,去污力很强,而且还是专门去油的产品,可以与油漆中具有难溶特性的有机物发生化学反应,以相似相溶的原理将其溶解。

实验四

用白糖去除酱油渍一般



吃饭或做饭时,有时衣服会不小心沾上酱油渍,一旦未及时清洗,就很难完全洗净。针对此种情况,有网友建议:把沾上污渍的衣服用水浸湿,然后再撒上1勺白糖,用手揉搓,最后用水清洗,就可轻松除去酱油渍了。

记者分别在两块纯棉毛巾上滴上数滴酱油,其中一块用清水清洗,另一块按照网友所教的方法用白糖揉搓。

实验结果证实:两种方法都能将白毛巾洗净。那是不是因为刚沾染上的酱

油渍比较好洗,所以用清水直接清洗?于是记者再度在两块毛巾上分别滴上酱油,并放置半天待酱油渍干后,再次进行实验。

这一次,记者用清水反复揉搓沾上酱油的毛巾,但毛巾上还是留下明显的酱油痕迹。而用白糖揉搓的毛巾,比用清水揉搓的要淡很多,但并不能将酱油痕迹完全去除。

记者随后用洗衣液清洗毛巾上的酱油渍,发现清洗过的毛巾和用白糖清洗过的毛巾一样,有着淡淡的酱油痕迹。

专家解答

这是因为酱油在糖类溶液的溶解度比在其他水溶液的溶解度要高,所以用白糖清洗要比用清水洗要好。谢烛明说,不过比起洗衣液,白糖的清洗效果并未明显占优,出于便捷性考虑,并不建议用白糖来清洗酱油渍。