

生活 实验室

肥皂水能防镜片起雾？这事儿靠谱！

出门前，花几分钟给眼镜“保养”下吧

见习记者 王若馨 实习生 蔡莹 文/图

冬天，眼镜一族从寒冷的室外进入温暖的屋内时，眼镜上都会出现一层白雾，犹如坠入云端，一片雾茫茫。近日，一条“肥皂水能防镜片起雾”的消息在网络上盛传，这一说法是真是假？昨日，我们通过实验对此进行了验证。

【实验】

肥皂水的确能防止眼镜片起雾

普通镜片易“上霜”，防雾镜片价格高，是否有好办法能防止普通镜片起雾？根据网络上“肥皂水能防

镜片起雾”的帖子内容，我们提前预备了一副树脂镜片眼镜、一瓶沐浴液、一块肥皂、一块眼镜布和一杯热水。

1 把肥皂蘸水涂抹在树脂镜片的两面。



2 稍等片刻后，用眼镜布轻拭镜片，把肥皂水擦掉。



3 把擦干的眼镜片置于热水杯上方，镜片上基本没有雾气。



随后，我们又用沐浴液替代肥皂进行了该实验，也取得了成功。

【解惑】

肥皂水防止镜片起雾的原理是什么

这不起眼的肥皂水是如何防止眼镜片“上霜”的？就此，我们咨询了洛阳师范学院物理与电子信息学院副院长冯恒强教授。他解释，把肥皂水、沐浴液等一系列的有机溶剂涂抹在镜片上，会形成一层很薄的透明膜，之后对镜片进行

擦拭，这层透明薄膜也依然存在。“这层薄膜可以起到阻止水分子与镜片接触的作用，能有效地防止液化现象的发生。”冯恒强说。

冯恒强提醒，镜片上涂抹有机溶剂后，一定要稍等片刻再进行擦拭，“如果立马就擦拭，效果可能不太好”。

爱心对对碰 温暖你我他

大家 帮大家

远在山东的他，想寻找二爷爷张军的后人

近日，我们接到一个特殊的寻人电话，是远在山东的张先生打来的。张先生说不出所寻人的名字和体貌特征，只知道他们是自己二爷爷张军的后人。

张先生说，他爷爷兄弟四人，张军排行老二，早年生活在沂蒙山区（现山东省临沂市，之前称沂州府）。

20世纪50年代，因为一些事情，张军与家人怏气，离家出走了。

多年之后，张先生的大伯突然收到张军的来信。他们这才知道，当年赌气出走的张军竟推着小车一路要饭到了洛阳，且在那里安家落户，娶的媳妇叫蒋秀英，并育有一子一女。

“那时家里穷，我们只能靠书信联系。”张先生说，1967年，他的大伯接到一封电报，说张军病了。几天后，他们又接到一封信和一个盒子，盒子里的那张白布，让他们知道了张军去世的消息。

“我们不是不想去看二爷爷，而是我们几家人连火车票的钱都凑不出来。从那以后，我们和二爷爷家人就断了联系。”张先生说，如今，家族里老一辈的只剩下奶奶了，老人家经常念叨，想在有生之年去看看“漂泊在外”的侄子。

张先生只知道当时张军来信的地址是“洛阳东关西闸口街12号”。亲爱的读者，如果您有相关线索，请直接与张先生联系，电话是13954978456。

董班长，战友喊你“归队”

10日，山东东营的马虎拨打本报热线66778866说，他想找洛阳战友董献忠。

马虎说，董献忠个子不高，圆脸，现在约44岁。1987年，马虎在济南当兵，班上有十几个人，董献忠是他们的班长，绰号“董二牛”。1989年，董献忠退伍后到当时的洛阳机械厂工作，之后这么多年他们再没见过面。如今，马虎和战友们都非常想念董献忠，希望能再见到老班长。

马虎说，1992年，他和董献忠通过固定电话联系过。之后，董献忠换了工作，他们就失去了联系。近年来，河南许昌的战友到洛阳找过董献忠，但没有找到。

新的一年，马虎有个愿望：找到董献忠，在建军节来个聚会。如果他们一班人知道班长的下落，都会到洛阳看他，一起叙叙战友情。

如果您就是董献忠，或者您知道董献忠的相关信息，请拨打66778866联系我们。

冬季眼镜易“上霜” 防雾镜片价格高

雷女士是深度近视患者，和眼镜相伴已经20多年了。“冬季，只要从室外进屋，第一件事就是摘眼镜。”说起“镜片‘上霜’”给她带来的不便，雷女士深有感触。最近气温低，她戴着口罩骑电动车上班，只要一呼气，镜片上就立马白茫茫的，导致她看不清路。

像雷女士一样被“镜片‘上霜’”困扰的眼镜一族还有很多。那么，对此有何办法？

昨日，洛阳晚报记者走访了市内的多家眼镜店发现，不少眼镜店都在出售防雾镜片。业内人士表示，这种防雾镜片价格较高，且只有冬季才能显现作用，性价比不是很高，购买的人较少。目前，销量最大的仍旧是树脂镜片。

情暖新年 爱心连连

儿童棉衣、皮手套、老花镜，送给有需要的您

见习记者 王若馨 实习生 蔡莹

近日，一些爱心市民打电话表示，她们想把衣服、皮手套、老花镜等爱心物资送给有需要的人。

市民宁女士之前做童装生意，如今家中还有20余件新棉衣，她想把这棉衣捐给儿童福利院或家庭困难的孩子。“这

些棉衣适合1岁至6岁的孩子穿，有需要的可以直接来我家取。”她说。

市民刘女士也道出了一个让人温暖的愿望：“我家有100双新的皮手套和30副新的老花镜，想送给家庭困难且有需要的人。”此外，刘女士表示，她还想把家里的一些旧衣物捐出去。近日，她挑选了20件10岁左右女孩

穿的衣服和10余件适合30岁左右女性穿的衣服，希望能通过《洛阳晚报》送给有需要的人。

如果您是救助机构的负责人，能把这些物品直接送给有需要的人，或者您家庭困难需要这些物品，可以拨打66778866联系我们，本报愿在这个冬季搭建平台，为更多的人送去温暖。

记者 丁立

记者 陈晓佳 实习生 杨利利