

生活 实验室

贴上透明胶带，磨砂玻璃失去遮挡作用？



透过贴有透明胶带的磨砂玻璃，能清楚地看到远处的电动车，(图①)在近处看报纸也不是问题(图②)。

□记者 寇玺 文/图

近日，网友自拍的一段视频在网络上传。视频中，办公桌上起到分割和阻挡视线作用的磨砂玻璃，如果在被磨毛的一面贴上普通的透明胶带，磨砂玻璃马上变得清晰，可以清楚地看到玻璃后面的东西。透明胶带真的能让磨砂玻璃失去遮挡作用？不法分子使用这种方法能否偷窥他人隐私？对此，记者决定亲自做个实验。

实验：贴上透明胶带，磨砂玻璃变透明

记者来到洛玻集团唐宫玻璃总汇店，选择了一块遮挡效果较好的磨砂玻璃进行实验。

实验前，记者先将玻璃上的浮灰擦去，随后分别在磨砂玻璃被磨毛的一面贴透明胶带、涂胶水和倒上干净自来水，查看效果。

透明胶带：在擦拭干净的磨砂玻

璃上贴一条透明胶带并用力压平，记者很快就发现，磨砂玻璃确实如网络视频中显示的那样变透明了。透过贴有透明胶带的磨砂玻璃，可以清晰地看到室外停放的电动车以及马路上行驶的车辆。在距离磨砂玻璃2厘米远处放置报纸，也能较清楚地看到上面的标题。

胶水：在磨砂玻璃上涂少量胶水并均匀抹平，原先模糊一片的玻璃也变得清晰不少，但效果不如贴透明胶带明显，透过玻璃看报纸，标题比较模糊。

自来水：在磨砂玻璃上倒上干净自来水并用毛巾擦拭，透视效果比涂胶水稍好，但也不如贴透明胶带。

专家：透明胶带中的胶质导致磨砂玻璃失去遮挡作用

磨砂玻璃是由普通平板玻璃经机械喷砂、手工打磨或氢氟酸溶蚀等方法，将其表面变得粗糙不平滑而生产出来的。

磨砂玻璃表面粗糙，会使直射的平

行光线产生漫反射，出现透光而不透视现象，所以常被用于的卫生间、办公室等的门窗及隔断。

对于贴上透明胶体会使磨砂玻璃失去遮挡作用的现象，洛阳外国语学校物理教师公伟贵解释，透明胶带中含有胶质，贴在磨砂玻璃上，相当于把折射平行光凹凸不平的“坑”填平，使磨毛的玻璃接近平板玻璃的状态，让更多平行光线透过，所以磨砂玻璃的遮挡效果才会失去。涂胶水或倒水也是同样的原理。

提醒：安装磨砂玻璃时，磨毛面应朝向室内

销售磨砂玻璃的商家表示，因为透明胶带只有贴在磨砂玻璃被磨毛的一面才会使磨砂玻璃失去遮挡作用，所以，安装磨砂玻璃时，应将被磨毛的一面朝向室内安装。但为以防万一，市民可以及时对磨砂玻璃进行检查，以防发生意外。

热线电话：66778866 (24小时)

● 记者：寇玺 电话：18237958551
● 编辑：佳琳 电话：18739080601 (9:00~12:00 15:00~18:00)

帮办
有啥不方便 大家帮你办

爱心对对碰 温暖你我他

捡到 请举手

9月11日，房先生在青岛路小学门口把山东省济南市商河县房朝堂的身份证丢失。请捡到者拨打电话18317531053联系失主。

9月11日下午，杨女士在万达广场附近把偃师市山化镇杨佳音的身份证、银行卡、公交月票卡等丢失。请捡到者拨打电话13939924478联系失主。

失主 看过来

王先生捡到王槐梁的身份证。请失主拨打电话13721620178联系认领。

9月9日，张女士在关林市场附近捡到宜阳县香鹿山镇潘海宁的身份证和银行卡等。请失主拨打电话13523605307联系认领。

有爱对TA说

全淑慧、黄安民对黄童童说：祝宝贝一岁生日快乐，身体健康。宝贝，昨天是你的生日，谢谢你一年来带给我们的欢乐，希望我们快乐幸福到永远，我们永远爱你。

国强对老婆会平说：亲！你辛苦了，感谢你！我爱你！

胡双双对父母说：千言万语都说不尽我对你们的感激，你们放心，我一定好好学习！

□敬芳整理



构建和谐社区 打造美好家园

广融之约·洛阳晚报首届社区文化行

本周六、周日走进西工区王城路办事处名优雅筑

晚报社区文化行趣味项目多，大奖等你拿。歌舞表演、戏曲联唱精彩节目不断，互动游戏、幸运大奖惊喜连连，哪个社区报名踊跃，活动就定在哪个社区。欢迎商家、社区踊跃报名。



如火如荼的拔河比赛



异彩纷呈的节目表演



《洛阳晚报》订阅咨询处



受邀民警现场解惑

晚报电影大篷车

相约周六 大片连连
本周热映：
《疯狂的赛车》



地点：西工区王城路办事处名优雅筑

活动热线：63115188 15537980005

主办：洛阳市文明办 洛阳市公安局 中共西工区委宣传部 洛阳日报报业集团 承办：洛阳日报报业集团读者俱乐部 西工区王城路办事处 河南六建集团 河南六建置业

特别鸣谢：河南广融中小企业产权交易有限公司



牡丹家居广场



龙门凤翔温泉

洛阳市杂技团 洛阳红舞鞋舞蹈学校