



一种近似玻璃的钢化膜因被传要比普通膜更具保护力而深受用户欢迎,记者通过实验证实,钢化膜耐划、耐刮,要比普通膜保护能力强,但透光率比普通膜弱。

手机钢化膜比普通膜保护能力强？

《瑞报实验室》证实 钢化膜保护能力强但透光率比普通膜弱

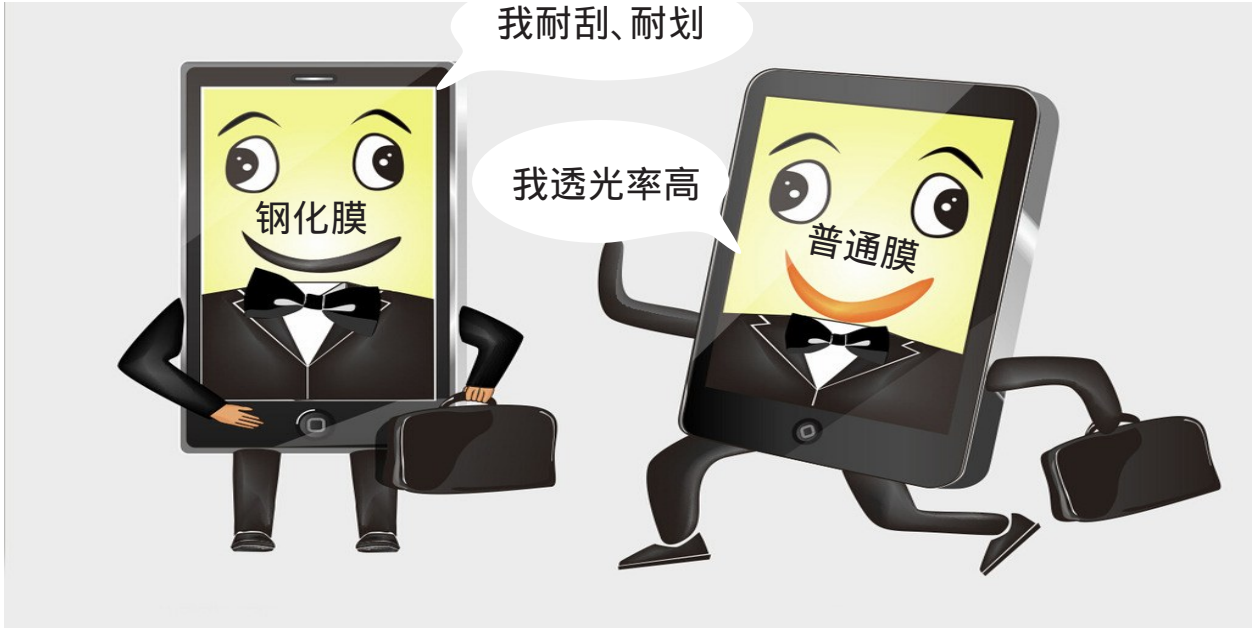
记者 李心如 文/图

新购买的手机,你会不会选择给手机贴膜?给手机贴膜你会选择普通膜还是钢化膜?随着手机市场不断更新,也带动了手机附属品市场的变化。一种近似玻璃的手机钢化膜因被传要比普通膜更具保护力而深受用户欢迎。那么,钢化膜的保护能力真的很强吗?

手机屏幕 危机四起

市民孙小姐前日发微信报料,农历年底刚贴普通高清膜不久的手机,前天不小心摔在地上,手机膜就裂了。“手机普通高清膜是春节前夕刚贴上去的,花了15元。没成想,前天掉地上就摔裂了。”孙小姐说,“听朋友说手机钢化膜要40元左右,价格虽然比普通手机膜要高,但保护能力要比普通手机膜强很多,不知道是否真的。”

在日常使用手机的过程中,我们经常会遇到手机放在桌子上,被不小心碰摔在地,或者拿在手里不小心滑落,摔在地上,有时候手机摔落后还会在地上滑行一段“路程”。再有,手机还会经常和钥匙放在一起产生摩擦,特别是把手机放在女性的包包里后,与手机屏幕产生摩擦碰触的几率更多,手机屏幕“危机四伏”。因此,很多手机用户都会给心爱的手机贴膜。那么,到底什么样的手机膜能更好保护心爱的手机呢?



实验目的 :普通膜 PK 钢化膜的保护能力

记者首先来到位于万松东路南方大厦的数码广场,找到了从事手机销售近10年的店主老胡。他告诉记者,从手机钢化膜和普通膜的特质来看,钢化玻璃膜比较厚,能够较好的保护手机屏幕,透光率在80%-90%之间,普通高清膜

比较薄,透光率能达到98%。

为了让实验更加真实有效,记者拒绝了老胡推荐的手机仿真模型,而是选择了两台维修无果的废旧苹果4手机做实验。另外,分别购置了适合苹果4手机的普通高清膜3张和钢化膜3张。



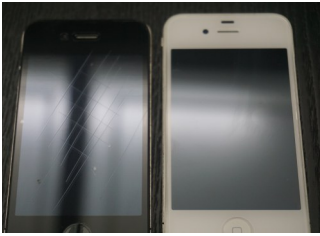
实验一 :美工刀测试手机膜耐刮性

记者分别将两台废旧苹果4手机贴上膜,在黑色屏幕手机贴上普通高清膜,在白色屏幕手机贴上钢化膜。

随后,记者用美工刀分别在两台手机屏幕上反复划动。记者发现,美工刀在普通膜上随便划动几下,几道明显的划痕立刻出现在了屏幕上,再

用指腹摸过,有明显的凹凸感,普通膜表面已经被美工刀损坏。紧接着,记者使用同一把美工刀在钢化膜上反复用力划动,但不见钢化膜有划痕出现,再用指腹感受刚刚划过的地方,感觉仍很平滑。

实验中,两台手机的屏幕均完好无损。



实验二 :水泥地测试手机膜耐磨性

记者将之前做过实验的普通膜和钢化膜掀去,重新贴上新的普通膜与钢化膜。将两台手机屏幕朝下放在粗糙的水泥地上,用透明胶一起固定,用手拉动透明胶,使两台手机模型共同受力,拖拉约5米的距离。

之后,将两台主机翻转上来检查,发现钢化膜没有明显划痕,手机屏幕完好。普通膜表面有明显受损划痕,用指腹感受,已变得十分粗糙。撕开手机膜,手机屏幕完好。

实验中,两台手机屏幕均完好无损。



实验三 :摔地测试手机膜抗摔性

记者再次将两台手机换上新的普通膜与钢化膜。随后,将两台手机放置在约1米高的高台上,模仿手机从桌面掉下的高度,将手机摔在水泥地面上。

记者重新拿起被摔后的两台手

机发现,钢化膜表面有不同程度裂痕,撕开钢化膜,手机屏幕完好。普通膜表面无明显损伤,但是撕开普通膜之后,手机屏幕已经有些许裂痕。

实验中,钢化膜屏幕完好,普通膜有些许裂痕。



实验结果 :钢化膜耐刮、耐划易摔 ,普通膜透光率高

实验结束后,两种手机膜的优缺点已显而易见了,选择哪一种手机膜,还是要看个人使用习惯和需求。

钢化膜:

优点:耐刮、耐划

缺点:比较厚、容易碎

普通膜:

优点:比较薄、透光率高

缺点:不耐刮、不耐划

