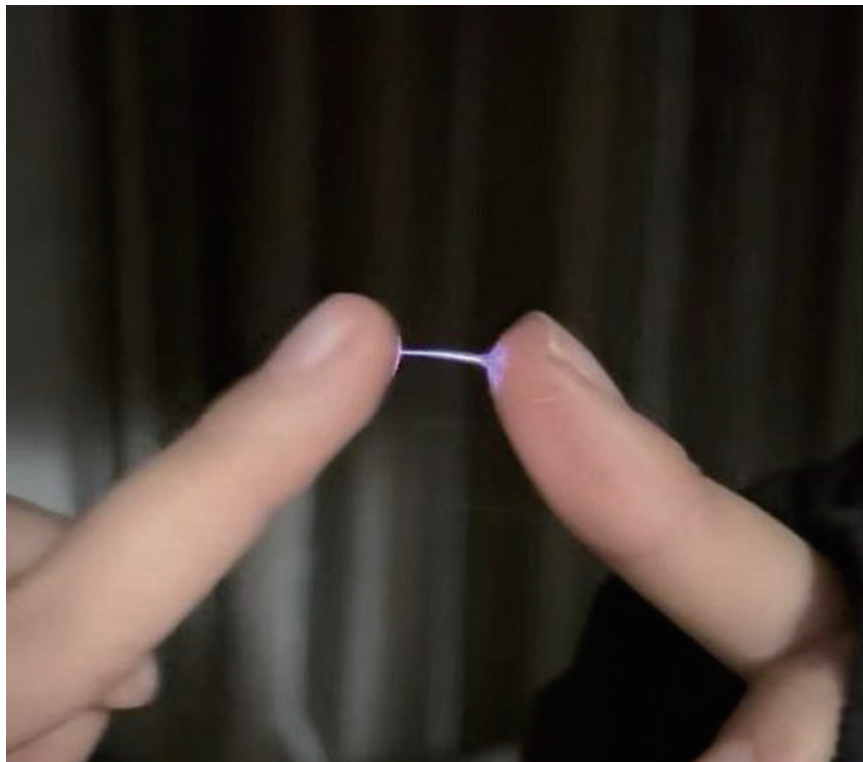


“粉色静电”真爱挑战火了

背后真有科学依据吗？

最近，“静电颜色挑战”在网络上迅速走红，大量网友跟风模仿。许多博主宣称，当两个相爱的人接触时，如果产生的静电呈现出粉色，那么这就是“真爱”的标志。然而，这种观点是否有科学依据呢？让我们一探究竟关于静电的奥秘。



1 静电产生的科学原理

在日常生活中，我们经常可以遇到静电，比如在干燥的天气里脱衣服时产生的火花，或者是在地毯上走过之后手接触门把手时的电击感等等。

静电是一种物理现象。当两个不

同的物体相互接触并摩擦时，一个物体的原子可能会失去电子，而另一个物体的原子可能会获得电子。

失去电子的物体带正电，而获得电子的物体带负电，这种现象称为电

子转移。

当带电物体彼此分离时，由于电荷不易通过空气转移，从而导致物体表面保持电荷差异，即形成静电。

2 静电到底是什么颜色？

那么，静电真的有颜色吗？根据中国科学院物理研究所的解释，静电积累到一定程度后会击穿空气形成电火花，此时电流通过空气使分子激发释放能量，以光的形式传播。

这种光通常是蓝色的，因为氮气和氧气在空气中占主导地位，它们被激发

后发出蓝光。至于其他颜色的静电，则与电压高低、放电接触物、空气中的成分、以及空气湿度温度等因素有关。

由此可见，静电的颜色与“真爱”并无直接关联。所谓的“静电颜色挑战”实际上是一种误解。静电的颜色主要取决于空气中氮气和氧气的激发光谱，

而非人与人之间的情感联系。

因此，将静电颜色与“真爱”相联系，更多的是一种浪漫化的想象，而非科学事实。

如果有兴趣，不妨涂抹一些特别的化妆品、香水等挥发性日用品试试看，也许会有你想要的放电颜色。

防静电小妙招

在日常生活中，小小的静电也可能产生大大的影响。例如，由于静电会导致人体肌肉的强烈震颤，频繁产生的静电刺激作用可能会引起心脏功能较弱的人出现胸闷、头晕等症状，严重时甚至会导致心律失常和早搏。

此外，长期处于静电环境下，静电可能会改变脑电位，引发疲劳、烦躁、失眠等问题。你是不是也有被静电频繁“骚扰”的经历呢？

在加油站、石油化工产业等特定环境中，静电还可能造成不小的安全隐

患。为了减少静电带来的困扰，可以采取以下措施：

1. 增加空气湿度

通过在室内使用加湿器或增加绿植，保持室内适度湿润（理想相对湿度为40%—60%）可以有效减少静电的产生。

2. 选择服饰材料

棉、麻、丝等天然纤维制成的衣服不易产生静电。而合成纤维（如尼龙、聚酯）则容易累积静电。对于经常接触

敏感电子元件的人士来说，穿着防静电鞋是一个不错的选择，它可以帮助人体与地面间保持良好的导电性，从而避免静电积累。

3. 改变日常习惯

在干燥季节静电多发，我们可以使用保湿型护手霜、身体乳等保持皮肤湿润。此外，当接触其他物体时，先用手轻触门框等较大的金属物体，这样可以令身体上的电荷快速释放。

据科普中国

@ 微语录

@暖小团：只要你自由快乐，有长处有能力有胆识，靠自己能赚钱，有爱人的能力，莫说是2025年，就是哪一年都会对你好的。

@苏芩：遇到跟自己观念不合的人，就把距离拉开一点。冷淡一点也无所谓，没必要去敷衍。更无需去强融。保持距离，各活各的。大千世界，有些人只适合做平行线。

@周国平：人生中一切美好的时刻，我们都无法留住。人人都生活在流变中，人人的生活都是流变。那么，一个人的生活是否精彩，就并不在于他留住了多少珍宝，而在于他有过多少想留而留不住的美好的时刻，正是这些时刻组成了他的生活中的流动的盛宴。留不住当然是悲哀，从来没有想留住的珍宝却是更大的悲哀。

@ 微趣图



腿虽短，但阻止不了我渴望美食的心。

@ 微笑话

@虫治先森：新年伊始，大自然里哪两只动物吵架了呢？猩猩和大象，因为新年新气象。

@恋爱捕手X香菜：早上去买炸油条，等现炸的时候听到旁边年轻男女聊天。男生：“我梦到变成钢铁侠了，还是我自己的脸，一张嘴说的全是英文，还有特酷的盔甲，你是小辣椒，就是我的女朋友。”女生羞涩回复：“好酷啊，那你梦里都干啥了？”男生：“趁热把六级过了，牛吧？”

@是人间乌龙：某天下班在地铁上，隔壁站了一对母女，旁边地上放了一个书包，然后到站好久了，妈妈突然抬起头：“哎呀到站了！快跑！”拉起女儿就冲出去！我看到之后赶快说：“你们的书包忘记了！”眼疾手快把书包扔了出去！然后隔壁大哥说：“那个书包是我的……”时至今日我仍然记得大哥的眼神。

@卷子：我突然发现我的身体里住了4个人！他们是唐僧、孙悟空、猪八戒和沙和尚。每一天唐僧都说：“我要吃素。”猪八戒说：“我要吃肉。”孙悟空说：“我要吃水果。”沙和尚说：“师父大师兄二师兄说的都对啊！”

据新浪微博