



亲眼看着对方写下31万元借条，一小时后竟然字迹全无了，原来是借钱的一方使用了消字笔。从外观上看，这种消字笔与普通笔没有区别，但由于墨水配方的不同，用消字笔写下的字不会留下书写痕迹。

“消字笔”写借条，一小时后字迹全无

《瑞报实验》提醒：可通过技术手段恢复，借钱给他人，用自带笔让对方写借条吧

■记者 李心如

日常生活中，大伙儿手头紧张时难免会向亲朋好友借点钱应急，写张借条是再正常不过的事情。但也有人动起了歪脑筋，心机用尽布下陷阱。

前段时间，有条新闻在微博、微信朋友圈里传得火爆，说山东的宁女士亲眼看着借款人写下一张31万元的借条，可没过1个小时，借条上的字居然凭空消失了，只剩下了4个手印。其实，问题就出在写借条用的笔上，这是一支“消字笔”。记者上网买了一支“消字笔”做实验以探究竟。

记者实验： 消字笔 写字一小时后字迹消退

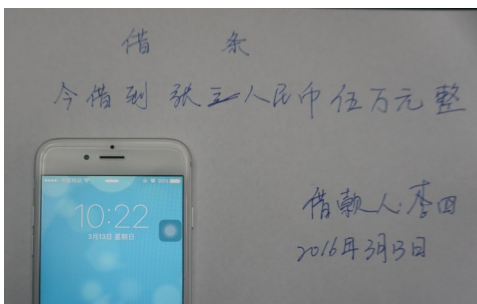
记者搜索网上的新闻，发现有不少类似宁女士的案例，问题几乎都出在写借条的笔上！

记者在淘宝网上搜索“消字笔”，搜到了1280件宝贝。从淘宝数据的分析可以看出，“消字笔”最近7天的搜索指数与去年同期相比上升了76.4%；最近30天的搜索指数与去年同期相比上升了54.4%；购买人群中，女性占了45%，男性占了55%。随后，记者花6元购买了一支“消字

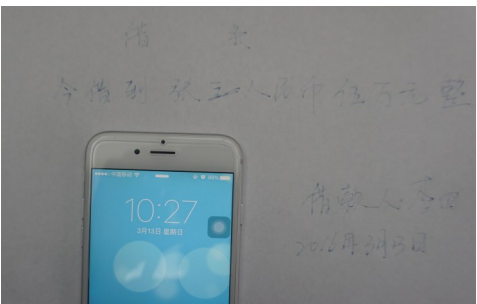
笔”用来做实验。

10时22分，记者用这支“消字笔”写了一张借条，刚写下的时候字迹清楚，从肉眼看，就像是普通的水性笔写出的字一样，看不出异样。

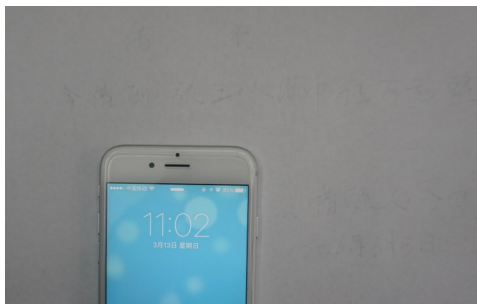
然而，奇怪的事情在写下借条后短短5分钟后发生了，10时27分，字迹逐渐变得模糊，40分钟后，字迹明显变淡，几乎看不见字迹的存在。11时02分，记者写的借条成了一张白纸。



记者写借条



5分钟后字迹变淡



40分钟后几乎看不见



记者调查： 消字笔 的墨水含有显色物质

记者在網上查找后发现，这种在网上热卖的“消字笔”拥有多个名称：消字笔、服装专用褪色笔、魔术笔、自动消失笔、水溶笔等等。

单单从外观上看，这种“消字笔”的外形与普通水性笔或签字笔没有区别，写出来的字迹也无异样。但用“消字笔”写下的字迹，根据墨水配

方的不同，快则30分钟，慢则两天会消失得一干二净，甚至不留下书写痕迹。

记者询问了淘宝客服。“消字笔能在白纸上留下痕迹，是因为墨水中含有一种显色物质。消字笔的奥妙，实际上也就是在这种显色物质上。”这位客服说，“一旦沾上水，字迹将很快消失。温度升

高，消失的速度和时间会加快。”

一般的笔，显色物质越是浓，化学性状越稳定，字迹越清晰。但“消字笔”用的是一种不稳定的化学物质作为显色素。这种化学物质怕空气，怕高温，也怕水，遇到这些，会慢慢分解，消散在空气中，并具有不可逆性。

温馨提醒： 借钱给他人，用自带笔让对方写借条

宁女士的遭遇虽然是偶然事件，但我们都应该注意防范。有网友质疑，国家目前没有明文规定不能生产、销售“消字笔”。不仅是淘宝，记者发现一些书店里销售的练字帖中也会附赠这样的“消字笔”。其实，“消字笔”本身没有错，只是有些人动了歪脑筋。

那么如何能够防止被人用“消字笔”“坑”呢？其实也不难。如果你要借钱给别人，对方写借条时，你最好提供自己的笔，就可以防范上述风险。另外，借条也可以使用打印文稿。签名的地

方，最好加盖公章或者按手印，以防万一。

“消字笔”固然能消字，但借条上的书写压痕或者是残留的肉眼看不到的成分，都可以通过技术手段恢复。

例如上文提到的宁女士就委托律师找到了中国人民大学物证技术鉴定中心，经过鉴定，欠条上确实显现了笔迹。虽然字迹有些淡，但能看得出来，上面“借条”二字，中间书写“今借宁某某叁拾壹万元整”，落款为“借款人马某”和借款日期。

因此，即使借款人使用“消字笔”，最终只能是聪明

反被聪明误。从已有的案例看，使用这一招的最终都因诈骗罪被定罪处罚，该还的钱要还，还得在监狱里呆上一段时日，得不偿失。

