



八成以上家庭用的锁是几秒钟就能打开的“一代锁”

记得《幸福来敲门》里有一段对白，“锁是干什么用的？”“为了安全，锁门的。”“那哪个锁最重要？”“家门的锁最重要。”没错，家门上一把小锁却锁着一家人的财产和生命安全，当然最重要。可现在咱们正在用的这把家门锁，它的安全系数是多少，又有谁知道？

昨天，昆明《生活新报》报道说：目前昆明九成用户使用的还是“一代锁”，安全系数极低。这小小的锁还有一代、二代之分吗？那咱们郑州目前用锁情况又如何？究竟什么样的锁才安全呢？带着很多疑问，一天的调查开始了。

郑州晚报 蔺洋 文/图

单排弹珠锁 手感好几秒就打开

记者先找到了一家经过公安局备案的正规开锁公司——好邻居开锁公司。

“一代、二代什么的没办法跟你详细解释，网上应该都可以查到，全国的情况也基本一样，不过我可以给你看看现在大家常用的几种锁芯是什么样子。”

说着，该公司的孔师傅就在锁架上找出了几个锁芯，它们的外形看上去都差不多，只是长短不一。

“这都是单排弹珠的锁芯！”说着，孔

师傅用手指了指柱形锁芯的上方，记者看到7个小珠子排成一排。

孔师傅介绍，单排弹珠的锁芯，弹珠数目越多安全系数就相对越高，“不过，即使弹珠数再多，开这种单排弹珠的锁，对于锁匠来说都不是什么难事儿”。

孔师傅说，因为单排弹珠锁芯的锁孔都是一字形的，要是正反都可插入，安全系数更低，“如果手感好了，几秒钟就能打开”。

双排弹珠锁 只是所需时间稍长

“那还有其他种类的锁吗？要更安全些的。”孔师傅又转身在锁架上找出了几个锁芯，锁芯上的弹珠是双排的。

“这种锁的锁孔一般都是U形的，两排弹珠可能在锁芯顶端，也可能在锁芯两侧，增加了开锁的难度。”

但孔师傅说，开双排弹珠锁和开单排弹珠锁的原理一样，只要将钥匙上的凹槽卡到圆珠上压迫到固定的圆珠，锁就开了，区别就在于用时的长短，“会费些时间，但是一般都能无破坏打开”。

弹片式锁 基本需破坏式打开

孔师傅说，现在唯一让锁匠们头疼的，就是去年才在郑州出现的模仿汽车锁加了弹片的那种，“这种锁放弃了以前的弹珠技术，改进为弹片设计”。

孔师傅找出了一把开弹片式锁的钥匙，记者发现跟一般钥匙不同，这把钥匙上有一道不规则波浪式凹槽，“这叫洗槽，

它的作用就相当于在正式开锁前又加了一道密码机关，不通过它，就无法进入真正的开锁工序”。

“如果遇到这种锁，在没有反锁的情况下，用我们的专业工具还有可能打开，但很费时间，如果反锁了，就只能采用破坏式开锁，没别的办法。”

十字花锁 已在被淘汰行列

最后，记者掏出自己的钥匙，一把很常见的十字头钥匙，“这种钥匙开的锁安全吗？”

孔师傅看了看便笑着说：“这种锁已

经在被淘汰锁的行列中了，如果它没有带自动落锁装置的话，就跟单排弹珠的锁一样好开，不少小偷们用十字钻头暴力开锁，别一下打开了。”

一代锁与二代锁对比



图1

一代锁(图1左侧和图2右侧)

安全性★★☆☆☆

特点:单排弹珠式设计

只有一排弹珠

几秒钟可无破坏打开

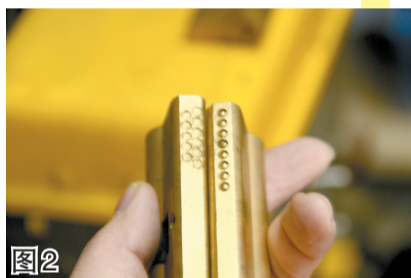


图2

二代锁(图1右侧和图2左侧)

安全性★★★☆☆

特点:锁芯更复杂

有两排弹珠

几分钟可无破坏打开

三代锁



图3

弹片式锁芯的三代锁和带有安全洗槽的钥匙(图3)

安全性★★★★☆

特点:弹片式设计

所配钥匙有洗槽

安全性和价位较高

需破坏式打开

市民调查

用单排弹珠锁的十有八九

听了孔师傅的话，记者心中的安全感顿时大减，那郑州市民们现在用得最多的是哪种锁呢？

“十有八九都是用的单排弹珠的，除了那些家里出过事儿，听我们讲解过锁的奥妙的人，就算贵也会换成弹片式的锁，毕竟还是安全最重要。”

孔师傅分析现在大家不换锁的原因可能有两点：一是大家不了解这小锁的奥妙，“没出事儿就觉得不碍事儿”，另一方面是弹珠式锁和最新弹片式锁存在不小的差价，“虽然弹片式的锁很安全，但是比其他的锁贵了至少100块，不懂的人一般都不会用”。

没一把钥匙带有洗槽

跟孔师傅学了几招后，记者作了个随机调查，在随便找来的6个人所拿的23把钥匙中，只有3把是开安全系数稍高的双排弹珠锁的U形钥匙；其余4把十字形钥匙和16把一字形钥匙所对应的均是安全系数很低的单排弹珠锁，但没有一把钥匙是带有安全洗槽的。

记者还发现，不少市民都错以为十字形钥匙很安全，“因为四面都有齿，感觉这锁的安全系数应该比较高”。

“啊？照这么说，就没有安全点儿的锁了？”听了记者所说，现在有比较安全但价格较高的弹片式门锁，不少市民都表示愿意换锁，“以前不知道，现在知道了，贵也愿意换啊，安全最重要”。

但也有市民表示，反正大家用的都差不多，现在小区治安比较好，过于担心也是没有必要的。

警方提醒

市民必须提高防范意识

最后，记者又联系了郑州市公安局治安支队，工作人员介绍，现在郑州市发生入室盗窃案件的数量并不多，而且盗贼入室多是通过窗户，走门的并不占多数，请市民不必过于担心。

不过，工作人员表示，市民提高防范意识是有必要的，“即使再高科技的锁也不是绝对安全的，市民可以设置一些小陷阱，比如给房门安装插销、在房门前放置一些空瓶子等，这样就能给想要入室的盗贼一个警告，可以有效避免入室盗窃案件的发生”。

线索提供 程翔

这个周末春雨相伴

□郑州晚报 蔺洋

昨几个一早，还没睁开眼睛，便听到窗外滴滴答答的雨声，躺在床上刷新微博，雨已经成了大家讨论的热点，“早上出门就被凉凉的雨滴给叫醒了，没有丝毫的烦躁感，就觉得空气清新无比，心情十分舒畅”。

小雨慢一阵紧一阵，淅淅沥沥下了一天，空气湿度当然大增，在80%以上，但由于雨水的缘故，市区气温降了些，全天气温都在4℃~5℃徘徊。

今天，小雨还会继续下吗？放心，会的！从昨天夜里到今天，我市天气为阴天小雨，东北风在3级左右，气温与昨天没有太大变化，白天市区最高气温在5℃左右，夜晚最低气温在1℃~2℃。

据中国天气网昨晚6点发布的预报，明天我

市还可能有雨夹雪飘落，气温在0℃~5℃。雨水可能会陪伴我们度过整个周末，市区气温稳定在0℃~5℃。阴雨天路面湿滑，开车的朋友请注意出行安全。

继续受到低压气旋前部气流的影响，我省受到阴雨天影响的面积有所扩大。从昨天夜里开始，全省阴天有小雨雪，其中开封、商丘、许昌、周口、漯河五地局部有中雨。全省东北风3级左右。

省内今天的最低气温出现在北部、西部山区，在0℃左右，省内最高气温全省均在4℃~6℃。

今明两天，我省依然被阴云控制，小雨也会继续停留，南部、东部地区小雨，其他地区还可能出现小雨雪天气。到本周日，我省西北部的小雨雪会逐渐停止转为阴天，其他地区仍将是阴天小雨天气。

