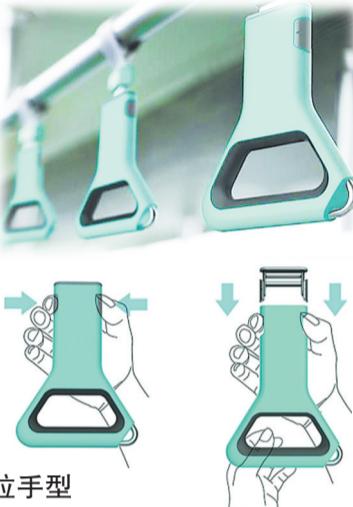


拉手型 弹弓型 三功能合一型

# 这些安全锤你会用吗

杭州公交纵火案发生后，不少地方都对公交车进行安全检查与改造。在这些检查与改造中，车窗是重点。有的地方为便于乘客在突发意外时跳窗，还把公交车所有的车窗改成推拉式。在这些检查与改造中，另一样原先不起眼的小东西，也成为检查的重点，它就是破窗用的安全锤。

别小看安全锤这个小小的车用工具，紧急时刻它可是能挽救车上人员的生命的。不过这个小小的手工具，既要会用，更要巧用。

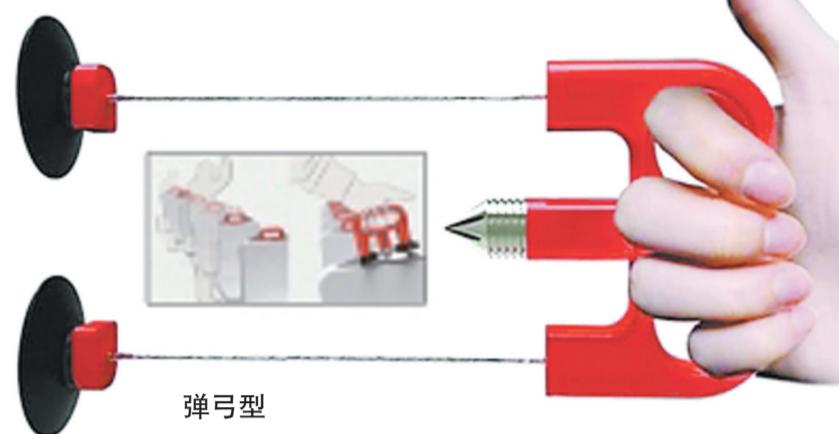


拉手型

一般的公交车安全锤通常是安装在车窗上，数量有限，也不是所有人都能方便拿到。真到了要救命的时刻，这点可能是会要命的。于是，设计师设计出了这个“拉手安全锤”，将拉手和安全锤结合在一起。

这种将拉手和安全锤结合在一起的“拉手安全锤”，平时就是大家在公交车上要扶握的把手，到了紧急关头，只要简单地按压锁扣，这个“把手”就成了安全锤，简单高效，使用方便，顺手可取，紧急时刻一下便能体现出这个设计的优势。

不过，不是有了安全锤，就意味着能成



弹弓型

一般安全锤细锤短柄的设计虽然易于拿取和放置，但却似乎不利于使用，因为每次砸窗都容易使靠近的人受到玻璃碎片的危害。使用不好，人还没脱险，先让碎玻璃给伤了。于是，有人设计了一种新型的安全锤，极大改进了原有安全锤设计的不足，使乘客在逃生时更加安全及时。

这种新的安全锤采用的是弹弓的原理进行设计的，不同于普遍安全锤使用单手



三功能合一型

持锤多次锤打的方式，新的安全锤利用两个壁吸来固定锤点，可以让使用者像拉弹弓一样将锤头后拉，然后只要一松手，释放瞬间便能击破车窗，既提高了锤击的高效率，也保证了安全。

另外，这种安全锤同样可以固定在公共交通工具的座椅附近，平时充当扶手，紧急时刻摘下来用做安全锤。

这是一个获得德国红点大奖的车用安全锤，是安全锤、安全带切割器和警示灯的三合一。安全锤采用了把手型的设计，这样的设计不仅方便持握，用它破窗时也更容易发力。同时，把手型的设计也使得持握的手获得了更好的保护，避免破窗时意外受伤。另外，这个“把手”里还安置了安全带切割器和警示灯，而且把手的一端还装有磁石，当警示灯使用时能方便地吸在车身上。

## 链接>> 安全锤使用有窍门

使用安全锤破窗其实主要利用的是安全锤圆锥形的尖端。由于尖头的接触面积很小，当用锤砸玻璃时，这个接触点对玻璃的压强相当大，使车玻璃在这个点受到很大的外作用力而产生轻微开裂。对于车用的钢化玻璃而言，一点点的开裂就意味着整块玻璃内部的应力分布受到了破坏，从而在瞬间产生无数蜘蛛网状裂纹。此时只要轻轻地用锤子再砸几下，就能将玻璃碎片清除掉了。

不过，不是有了安全锤，就意味着能成

功破窗，使用安全锤也是有窍门的。

由于钢化玻璃的中间部分最牢固，四角和边缘最薄弱。所以，出现危险时最好的办法是用安全锤敲打玻璃的边缘和四角，尤其是玻璃上方边缘最中间的地方，一旦玻璃有了裂痕，再多敲几下就可以了。

另外，现在车的前挡玻璃一般要比侧窗更结实，所以击打侧窗是更好的选择。同时，很多车的车窗都贴了太阳膜，玻璃破碎以后不会立即脱落，所以击碎后可以用脚踹落。

# 网传拍爆“小强”会感染寄生虫

**专家解答:**灭蟑后只要及时做好清洁，感染几率很低

最近微信朋友圈、网络上转发着这么一篇文章，文章的标题赫然写着：“切勿用拖鞋打爆蟑螂”。文章里的解释是，用拖鞋打爆蟑螂，蟑螂体内的筒线虫会到处乱窜，导致人感染，最后寄生在人体舌头、牙床、食道等器官，引发疾病。

针对这篇文章，多位专家进行了解答：原文有部分地方没有错，蟑螂确实是筒线虫的中间宿主，筒线虫确实会感染人体，但文中结论过于夸大其词，现实情况中拍爆蟑螂没有那么恐怖。

## 拖鞋拍爆蟑螂，人会感染筒线虫？

专家说：除非你拍爆后把它生吞了

### 网络传言：

蟑螂是筒线虫的中间宿主，把蟑螂打死稀烂后，其内的筒线虫就会趁机外窜，污染居家环境、餐具及食物，进而导致人类的感染。

### 专家解答：

浙江农林大学动物科技学院研究寄生虫的许英蕾老师说：有这种感染可能，但及时做好清洁，感染几率其实很低。

## 怎样才能不出动拖鞋，也让蟑螂去无踪

保持良好的环境卫生，及时处理积水杂物果皮箱

目前灭蟑的方法分为物理灭蟑和化学灭蟑。

化学灭蟑是给蟑螂下毒饵料或者喷洒杀虫剂，效果是不错的。物理灭蟑一般用一些粘纸，粘住蟑螂后，用开水烫死或烧掉。

比起消灭蟑螂，预防更重要。没有赖

以生存的环境，害虫就会“搬家”。要注重厨房卫生，及时处理厨余垃圾，尽量不要过夜，定期清理阴暗的角落，保持干燥，不留蟑螂生存繁殖的温床。此外，有一些蟑螂虫卵很可能就存在于例如水果箱纸板的缝隙中。每次买箱装的牛奶或水果回家，应该及时把外壳扔掉。

### 筒线虫是一种线性寄生虫



筒线虫一般寄生于鸟和哺乳动物的消化道中。比如人类的咽喉、食道、舌头下面、牙龈等部位

### 蟑螂打死后要洗手



即使拍爆了蟑螂，但及时做好清洁，感染的几率是很低的。除非，你拍爆了蟑螂把它生吞了，或者接触了它的尸体忘了洗手就吃东西

## ■ 奇闻趣事

## 足球并非越圆越好



与2010年南非世界杯比赛用球“普天同庆”的低进球率相比，巴西世界杯屡屡上演进球大战，恐怕也与此次比赛用球“桑巴荣耀”的出色表现息息相关。“普天同庆”仅用8块外表皮组成，而“桑巴荣耀”奇迹般地只用了6块螺旋桨形状皮面，由热缝合技术拼接而成。风洞试验显示，6块皮的足球空气阻力最低，32块皮的足球其次。而8块外表皮的“普天同庆”尽管很圆，但却表现最差。

## 睡觉也能学习知识



据瑞士《大脑皮层》杂志一项研究称，在睡眠时收听新学习的外语词汇能够帮助强化单词的记忆。在这项研究中，六位说德语的学生被要求在晚上10点的时候学习从未见过的一些荷兰语词汇。随后一半人可以听着单词录音去睡觉，而另一半人则继续保持清醒的学习单词。科学家们发现，那些睡觉期间听取荷兰词汇的学生学习效果更佳。因此研究人员得出结论，人们在睡眠期间是能够学会新知识的。

## 科学“看相”预测寿命



一直以来，面部识别技术都被用于搜寻犯罪分子和推测失踪儿童成人的长相，但不久这项技术就会为私人服务。科学家正在研发一套根据人脸老化速度进行寿命分析的系统。这项技术包括使用电脑扫描面部照片，以记录衰老的迹象。电脑将分析研究对象的脸颊、眼睛、额头、嘴巴和腮骨各部位的变化。皱纹、斑点等变化可以显示，相较于相同年龄和背景的其他人，研究对象衰老的程度。

## 全球首款飞行摩托问世



经长达2年的测试后，荷兰研制的全球首款飞行摩托车已正式发售。

这款拥有双座、混合动力的飞行摩托车名为“Pal-V One”，可在10分钟内完成从三轮摩托车变身为直升飞机的过程。Pal-V One以29.5万美元（约合人民币183万元）的价格出售，但驾驶者必须同时具备驾照和飞行员证书。

Pal-V One的制作材料为碳纤维、钛合金及铝合金，整体重量达680公斤，在地面或空中的最高时速都可达到180公里/小时，起步加速到70公里时速，只需8秒钟。

(稿件均据新华社，资料图)