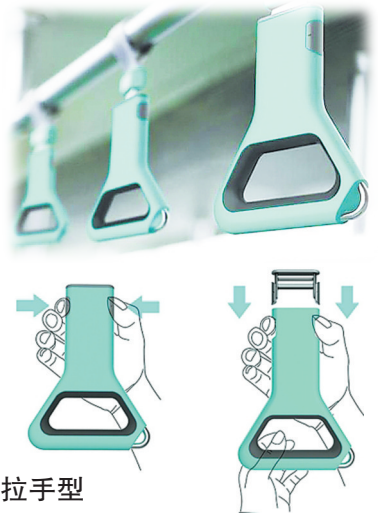


拉手型 弹弓型 三功能合一型

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。

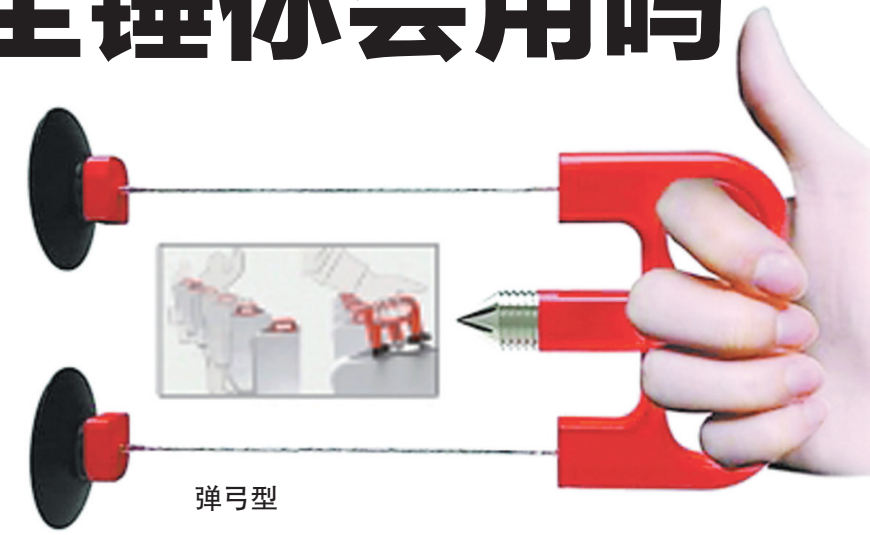
别小看安全锤这个小小的车用工具,紧急时刻它可是能挽救车上人员的生命的。不过这个小小的工具,既要会用,更要巧用。



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”就方便地卸下。每个“把手”于是成了安全锤,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。



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性,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,而且把手的一端还安有磁石,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:“切勿用拖鞋拍爆蟑螂”。文章里的解释是,用拖鞋拍爆蟑螂,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,把蟑螂打得稀烂后,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,及时处理积水积物果物箱

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

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

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后的长相,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、嘴巴和脖骨各部位的变化。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-VOne”,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-VOne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-VOne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,只须8秒钟。

(稿件均据新华社,资料图)