

未套头盔的椰子放在时速30公里电动自行车上,着地后开裂

# 人脑袋硬还是椰子硬?

这组实验让你知道:骑车不戴头盔有多危险

车主单手举起椰子,距地面一米多,骑电动自行车以时速30公里前行,途中将椰子抛下。两次实验对比:未套头盔的椰子因撞击裂了一条缝,椰汁流一地;套着头盔的椰子从头盔里滚出,但表皮只有擦伤,头盔表面撞击痕迹明显。这是昨天中午记者在海曙一处公交场站看到的实验。

现场,组织实验的海曙交警大队民警告诉记者,他们前几天已陆续向市民免费派送了数百顶头盔。就在昨天上午,又在新典社区设点送出了108顶。



实验中,未套头盔的椰子(左)裂开了口子,套头盔的椰子(右)仅表面擦伤。

## 现场

### 108顶头盔不到5分钟全部送出

昨天上午10点左右,新典社区便民服务中心门口很是热闹。两张桌子前,橙黄色的头盔一字排开,等候领取的市民早早排起了长龙。

“电动自行车不像轿车一样有防护措施,稳定性能也较差,如果发生事故,最先着地的往往是头部。你们以后

骑车一定记得戴头盔,这是一道防护罩呢!”现场,民警一边派送,一边不忘进行交通安全教育。不到5分钟,108顶头盔全部送出。

刘阿姨是新典社区的居民,平日里的出行工具主要是电动自行车。领完头盔从队伍中挤出来时,她看起来特别高兴,还跟

记者说:“以前购买电动自行车时商家送了头盔,也一直有佩戴的习惯,但看起来,这个新头盔更结实。”

记者在现场采访发现,像刘阿姨这样有安全意识的市民其实并不多,随机采访的7人中有5人表示平时不戴头盔。他们都认为,电动自行

车车速不快,自己能掌控。

不过,当民警用事故案例进行安全宣讲时,这样的想法也有了转变。“以前没这个意识,但现在想想,戴个头盔也就几秒钟,万一发生事情,后悔也来不及。”一位姓陈的大爷这样说。

## 实验

### 时速30公里,未套头盔的椰子着地后裂了一条口子

为了证明佩戴头盔的重要性,海曙交警在派送完头盔后,昨天中午还特地借用了公交场做了一个实验。

实验道具是两只椰子,分别用它们来代表骑车者头部在有头盔保护下出现撞击时的状态。实

验分两组,每组以20公里车速和30公里车速为例。

首先,实验中未套头盔的椰子,在空旷场地里,实验人员骑着电动自行车,单手举起椰子距地面一米多,第一次实验以下20公里车速前行,途中

将椰子抛下。结果显示,椰子未碎裂,但有个面出现组织软化,表皮能摸到部分渗出的椰汁。第二次实验,车速提高到30公里,这次未套头盔的椰子因撞击而裂了一条口子,椰汁流了一地。

随后,以同样的方

式,实验人员模拟套着头盔的椰子在发生“意外”时的状况。车速20公里时,以头盔着地的姿势抛下,椰子被震出,但头盔与椰子都完好。车速30公里时,被震出的椰子仅表皮有擦伤,但头盔表面出现了明显的撞击痕迹。

## 提醒

### 骑电动自行车不戴头盔出事故易造成颅脑损伤

不戴头盔骑车,发生事故将造成严重的后果。民警再用数据和案例来解释了一番。

据统计,2016年度海曙区涉及电动自行车交通事故死亡人数为8人,死因全部都与发生事故后颅脑损伤有关。也就是说,如果佩戴头盔,能大大减少这类交通事故的伤亡率。

关于头盔的安全作

用,民警还给记者播放了一段视频。余姚的谭家岭西路与新西门南路路口曾发生一起电动自行车与轿车相撞的交通事故,监控记录下事故瞬间:一辆黑色轿车为抢黄灯,在路口加速通行,横向过来的一辆电动自行车躲避不及遭撞击。画面中,电动自行车被撞出两三米远,骑车者头部着地,但幸运的是他佩戴了头盔,逃过一劫。

“电动自行车遭碰撞,车上的人是直接接触地面,往往最先着地的就是头部。头部是最为脆弱的部位,一旦受到撞击,就很容易造成颅脑损伤。”民警告诉记者,佩戴头盔的好处就是给头部一个缓冲,尽量将损伤降到最低。

记者 陈焯  
通讯员 石奇峰  
文/摄

## 籽是红色的草莓打过染色剂?

专家:籽的颜色主要与品种、光照和成熟度有关

商报讯(记者 殷欣欣)“最近,微信朋友圈在转一条如何鉴别草莓变色催熟的文章,说如果草莓籽是红色的,是用了染色剂的缘故。”昨天,市民张女士致电本报87777777新闻热线,说看过这篇文章后她特地留意了一下,发现市面上很多草莓的籽都是红色的,顿时心里很不安:“是不是现在草莓普遍用了染色剂啊?”

根据张女士的反映,记者到市场看了一下,发现无论摊位、超市还是水果店,在售的草莓多数都有红籽,有些草莓一颗里还有不同颜色的籽,有部分是红籽,有部分是黄色或者白色的籽。

事实是否真如传言这样呢?记者采访了几个种草莓的果农,他们都自家种的草莓没有用过染色剂,草莓自然成熟后,有部分草莓籽是会变成红色的。

鄞南果园的果农陈女士说,草莓逐渐成熟时,草莓籽随着果实变红而逐渐由原来的黄色变成红色。“籽变红的一般都在果实向阳、光照足的一面,而光线照不到阴面,草莓籽还是黄色。”

鄞州瞻岐的果农谢师傅说,他自己种的草莓大棚从来没有用过染色剂,都是自然成熟,草莓成熟后籽也是红的。“草莓籽变红应该是品种关系。草莓籽红了说明果实光照充足,熟透了。”

另外,记者还采访

了农药经销商李先生。他告诉记者,通常果农使草莓长大增甜的方法是给植株使用高钾肥。“这是正常的。就像人通过补充营养让身体长高、增肥一样。当然,也会有少数果农会用染色剂,那一般是在果实不好的特殊情况下才会采取这种非常手段。”

记者随后又采访了市农科院从事草莓引种方面研究的专家沈老师。他解释,草莓籽变红内部原因是品种关系,而外部原因则是成熟度、光照的影响。

有些品种的草莓,籽自始至终都是金黄色的,不会变红。而浙江省内种植的草莓主要是红颊和章姬,这两个品种在果实成熟后,光照足的地方,果实颜色变得相对更红,籽也会变红。“可以说,草莓打过染色剂的话,草莓籽会变红,但是红籽的草莓并不一定打过染色剂。在我们的实验基地里,自然成熟的草莓,草莓籽也是红色的,而且也会有中间空的和畸形的草莓。”

关于“现在草莓没有过去的好吃”这个问题,沈先生从多个方面进行了解释:“首先,很多东西因为追求产量,在品种基因选择上,逐渐丢掉了香味基因。因为速成,生长周期短,果实口感变差了。当然从另一方面来说,这与人好东西吃多了、嘴巴越来越挑剔以及心理因素,也都有一定关系。”



## 桂林双卧提前促, 全包价750元!

为庆祝达人旅业挂牌上市,成为浙江省第三家、宁波市江北区第一家在“新三板”挂牌的旅游企业,凡到店咨询均有好礼!且推出桂林特价活动:宁波至桂林双卧往返,交通舒适;5A级城徽·象鼻山、5A级靖江·王府、4A级银子岩、畅游漓江等行程一网打尽;宁波独立成团、宁波导游全程陪同!另外凡本周到店报名航空、动车产品立减50元/人!线路:桂林双卧六日游

发团:4月12日、19日  
特惠:750元全包  
精选:99武义温泉、799青岛双飞、1388泰山双飞、798厦门、1980张家界、1799南宁北海越南报名及投诉电话:87651111  
QQ群:411030887  
地址:海曙区新典路536号新海蓝钻5楼(地铁2号线丽园南路D出口)  
达人旅游网:www.57676.com  
浙江达人旅业股份有限公司(L-ZJ-CJ00079)