

郑事



资料图:实验中,香蕉被风筝线轻易割断。

小心！风筝飞起线如刀

实验:轻易割断香蕉,将五花肉割开1厘米深的口子

提醒:远离放风筝者,尤其看好自己的孩子

又是草长莺飞放纸鸢的季节,小小风筝带给人们快乐的同时,也不时发生伤人事情。昨日上午,一名小女孩奔跑时不小心触上细细的风筝线,脖子被拉出一条长长的血痕,鲜血直流,吓坏了家长。看似纤细的风筝线绷紧时,却成为锋利如刀的凶器,在实验中,香蕉被轻易割断,五花肉被割开约1厘米深的口子。如此吓人?! 放风筝时要注意什么,才能避免受伤呢? 郑州晚报首席记者 徐富盈 文/图

8岁女童遭风筝线割颈

昨日上午10时,西流湖公园南边的一处空地上,到处都是放风筝者,人们似乎忘了刚才发生的血腥一幕。大约9时20分许,一名小伙在此放风筝时,放飞的风筝线下垂部分斜横在离地不到两米的两树中间,一名跟着父亲来放风筝的8岁女孩,一边奔跑着,一边仰头看天上的风筝,这时意外发生了。西流湖巡湖员王师傅说:“小女孩跑得太快,奔跑时脖子挂在了风筝线上,线与脖子发生快速摩擦后,小女孩大叫一声,就坐下大哭,她爸爸立即

赶上去查看,发现女孩脖子已被细风筝线勒出一道血印来,女孩马上被送到雕塑公园西边的诊所去抢救。”记者赶到诊所,诊所刘大夫说,女孩脖子被外力划破皮流血,所幸不算深,“小女孩碰到了静止不动的风筝线上,如果是放风筝人正飞速向外放线时,一旦划到人脖子上,就可能像刀子一样,脖子上有人体大动脉,一旦割破,就会出大事。”刘大夫介绍,这些天来,因放风筝不戴手套被风筝线划伤手指的人已有数人,不断有人来诊所买创可贴。

风筝线轻易割断香蕉

资深风筝高手魏先生介绍,飞起的风筝与人呈“直上直下”状态时,风筝向外的拉力很大,风筝线绷得非常紧,如果不戴手套,手指极易受伤,而旁人不慎碰上风筝线也会被割伤。那么绷紧的风筝线能产生多大的拉力? 有多么锋利呢? 今年3月5日,有北京媒体记者做了个实验。用弹簧秤测试风筝线的拉力,当指针指向4公斤(合39.2牛顿)时,风筝线的角度只是轻微发生改变,而绷紧的风筝线拉力要远远超过39.2牛顿。在风筝线绷紧的情况下,会对人造成什么样的伤害? 记者使用与人体密度相似的肥皂来模拟,先将同样粗细的风筝线打成绳圈套在肥皂上,再用19.6牛顿的拉力拽动绳子,1秒后,绳圈就在肥皂上留下了一道深达两厘米的口子。根据物理学中的动量定理以及压强公式推算,当一个体

重为50公斤的人,以每秒5米的速度撞上风筝线,假设风筝线的直径为1毫米,人身体部位与风筝线接触距离为3厘米,时间为1秒,这段风筝线作用在人体上的压强约为8.3兆帕,相当于大拇指指甲盖上压上83公斤的重物。同样的实验,杭州媒体使用了风筝、香蕉、五花肉、山地自行车等工具。有人骑着山地自行车以20码左右的时速,在50米外,分别手持香蕉撞向飞起风筝的线,香蕉一下子就被割断,五花肉被割出一条很深的口子,约十几厘米长,最深的地方有一厘米,最浅的也有5毫米。



**96678**

郑州晚报热线群:27255753

www.izzwb.com

上新浪打开郑州晚报官方微博

打电话有稿费

风筝线有多锋利? 有过这样的实验:

以接近绷紧风筝线拉力(39.2牛顿)一半的力量套紧与人体密度相似的肥皂,1秒后,肥皂留下2厘米深的口子。骑着山地自行车以20码左右的速度,手持五花肉撞向风筝线,五花肉留下1厘米深的口子。像黄瓜、香蕉、山药等物品,在与风筝线PK中,都是惨遭“腰斩”。现实中,人的手指、脸部、颈部等暴露部位极易被风筝线割伤,重则危及性命。



西流湖公园内,许多市民带着孩子在放风筝。

风筝出没,远离隐形凶器

昨日中午,西流湖管理处负责人徐红宇介绍,西流湖公园成了风筝玩家的天堂,一些初放风筝的人常常会被风筝线割伤,因此当遇到风筝断线的情况时,玩家最好能及时收走断掉的风筝线,避免伤及他人。在此提个醒,碰到有人在放风筝,请注意:1.不要离放风筝者太近,因为风筝线有可能因为风向突变,缠绕到你身上。2.切勿从放风筝者正前方穿行,这样容易被风筝线拦截割伤。3.孩子天性活泼爱跑动,家长一定要看好自己的孩子,注意做到以上

两点。而放风筝的人也要注意:1.放体格较大的风筝时,最好戴上手套。遇到大风或风筝被缠,及早放手。2.风筝线绷断,应该把线整理带走,否则可能伤及路人。3.儿童放风筝,最好选择小风筝,使用棉质风筝线。4.放飞大风筝,应选择滑轮式线圈,不要使用需手工绕线的线板,以免风筝线缠绕手指受伤。5.不要在道路两边、高压线附近、机场附近放风筝。线索提供:徐女士(稿费50元)