

洛阳·城事

本应冰冷的井水 突然热得能洗澡了

洛龙区一居民家用了十几年的水井冒出43℃热水

现场测试水温为四十三摄氏度



核心提示

□记者 徐翔 见习记者 王斌 文/图

最近几天,洛龙区的暴女士心里一直不踏实。

家中用了十几年的水井突然冒出热气腾腾的水,周围邻居家的水井却“安然无恙”。由于找不到原因,暴女士便让儿子小刘在洛阳网《百姓呼声》上发帖求助。

日前,洛阳晚报记者来到暴女士家实地走访,经过调查,水井冒热水的原因终于水落石出。

2 水被污染? 热水器倒灌? 附近打出了温泉? 三种可能被逐一排除

暴女士家是使用自动供水装置从井中取水的。水泵先将井水抽入储水罐中,再通过管道分为两路:一路输送到厨房等处,供日常生活使用;另一路直接通向楼顶的太阳能热水器,供全家人洗澡。

对井水突然变热,暴女士和家人猜测了三种可能:一是水被污染,二是热水器倒灌,三是附近打出了温泉。

针对这三种可能,洛阳

晚报记者现场进行了测试。

暴女士家水井中的水无色无味,邻居家的井水水温正常。储水罐放水半个小时后,水温逐渐下降。所以,第一种和第三种可能被排除。

从太阳能热水器管道里流出的水,水温明显偏高,且储水罐水位没有异常变化。最重要的一点是,自动供水装置是通过加压将水压到楼顶的,没有回路,因此热水器倒灌的可能也被排除。

3 几经测试,此事更蹊跷

洛阳晚报记者在网上查询后发现,我市及外地之前也有水井冒出热水的“怪事”发生,多数是因为水泵漏电。

暴女士家会不会也是这种情况呢?小刘将家中电器全部关闭,仅把自动供水装置通上电,通过观察电表发现,并没有用电量剧增

的情况。

随后,洛阳晚报记者又用电笔对流动的井水进行测试,没有发现井水带电的情况。

以上可能都被排除,老井里到底发生了什么神秘的事情?洛阳晚报记者拨打了水泵维修人员的电话。

4 真相大白,原是气压作怪

3月27日中午,水泵维修人员赶到了暴女士家。简单检查后他突然问道:“谁把压力调大了?”此时,暴女士的丈夫承认,自己在一周前曾将储水罐的压力表“拧了两下”。

水泵维修人员说,这套自动供水装置是由压力控制的。正常状态下,安装在井下的水泵会在压力作用下将水抽进储水罐中,待储水罐充满水后,压力平衡,水泵关闭。当储水罐的水

不满时,会存在压力差,系统会自动打开水泵,把水抽上来。

“这一切都需要提前调好压力。如果压力被人为增大,储水罐水满之后,水泵会持续工作并发热。”维修人员说,储水罐已满,水泵的叶轮只能不断搅动井水,从而导致井里的水循环加热,短时间内没有变化,但经过一周加热,井水就被“烧热”了。

风筝飞得高 当心线如刀

□记者 寇玺 文/图

眼下,在各大公园里、广场上,随处可见放风筝的市民。近期,不少地方出现风筝线伤人的事件,那些牵着风筝的细线犹如悬在半空的刀锋,成了一个安全隐患。

【现象】风筝好玩, 风筝线却频频伤人

近日,有媒体报道,宁波一女子骑车回家途中,忽然感到脖子被“卡”了一下,下车后,发现脖子被残留在绿化带上的风筝线割了一道10多厘米长的伤口。

风筝线挂住行人的事情,最近在我市也有发生。我市天马风筝队的冯师傅每周日都会外出放风筝,他曾多次见到市民在放风筝时,因操作不当,造成风筝线误伤行人、划伤自己的情况。

“有人在放风筝时光注意风筝,不看周围,线就挂住了路过的人,另外风筝‘打架’时会下落,要是不及时收线并绕开,也挺危险。”冯师傅说,当风力在二三级时,风筝在空中带来的拉力很大,此时风筝线有较大的割伤人的力度。

日前,洛阳晚报记者在洛浦公园看到,放风筝的市民所使用的风筝线大都是白色或浅色的尼龙线,四五米开外就很难看到了。在一些风筝摊位上,出售风筝会搭配一卷线,多为尼龙材质,稍有弹性,直径为0.6毫米。还有一种浅咖啡色、质地较硬的“凯芙拉”线在单独售卖。一商家称,“凯芙拉”线直径约0.5毫米,弹性小,但比普通尼龙线结实。与往年相比,风筝市场上鲜见那种透明且较细的钓鱼线。

【试验】绷紧的风筝线可轻松切肉和萝卜

为测试风筝线的伤人力

度,洛阳晚报记者购买了两种不同的风筝线,将线拉紧并固定好,模拟牵引风筝的力度,用萝卜、瘦肉分别测试其锋利程度。

“凯芙拉”线

萝卜被瞬间破皮,卡在线上,截面整齐;用萝卜在风筝线上滑动,线轻易就切了进去。

用瘦肉在线上滑动,稍微使劲,瘦肉也被切开了口。

普通尼龙线

萝卜几次都被线弹开了,萝卜皮上留下了几道较浅的伤痕。

用瘦肉在线上滑动,瘦肉被切开了口。

冯师傅说,风筝线的特点就是纤细且韧性强,绷紧的风筝线就犹如刀锋,越细越紧绷,风筝线越锋利。

【提醒】戴上手套, 等风筝飞高了再放线

在放风筝的季节里,冯师傅建议行人要小心观察,不要离放风筝的人太近,如果周围有人放风筝,骑车者最好下车推行。如何避免自己或他人被风筝线所伤?冯师傅给大家支了几招——

● 选择空旷的地方放风筝,避开设有高压线的地方;

● 放风筝,尤其是放线、收线时要戴上耐磨的手套;

● 风筝线不需太长,30米至50米即可,让风筝在可控范围内;

● 应将风筝往高处放,而不是在低空没飞起来时就使劲放线,导致风筝飞得又低又远;

● 感觉风筝有下落倾向或是风筝降落时,应该及时收线,否则容易挂住行人;

● 看到行人或是骑车的人路过时,应尽快主动避让并收线,如来不及收线应尽快让风筝线松弛下来。



萝卜犹能被风筝线割伤,人何以堪