

感觉自来水有味道？供水集团回应

8月初,太原供水集团就用户提问“自来水有颜色是咋回事”主动答疑解惑,随即又有一些用户提问,“自来水有味道是咋回事”,太原供水集团再度回应,答疑解惑。

什么是嗅味？

饮用水的嗅味,通常是指人的感官所察觉到的异常或让人不适的气味,一般可分为味觉上的异味和嗅觉上的异味两类,是人们判断饮用水质量和安全性的主要依据。

太原供水集团工作人员指出,正常的饮用水是无色无嗅的。因此,是否有嗅味就成了人们对饮用水优劣进行评判的参考指标之一。那么,用户提到自来水中有哪些嗅味呢?

水源水有土霉味？

原因:水源水出现土霉味,主要与水体富营养化及藻类大量繁殖相关。当水库水体发生富营养化时,会促使藻类大量繁殖。这些藻类在生长代谢过程中,一方面会消耗水中的氧气,导致水体溶解氧降低,进而产生致臭物质,使水体散发出土霉味等异味;另

一方面,藻类本身的代谢也可能直接产生带有土霉味的物质,最终让水源水出现明显的土霉味。

温馨提示:请市民朋友们放心,太原供水集团有严格的消毒程序,每日都对全市所有水厂出厂水及管网末梢水不少于15个点位进行监测;每



太原供水集团水质检测人员,每天都要对水源水、出厂水、管网水、末梢水等进行监测。

月对各水厂出厂水开展56项检测,呼延水厂作为地表水厂,要进行61项检测,涵盖《生活饮用水卫生标准》中的水质常规指标、消毒剂常规指标,保证每一滴水都符合国家生活饮用水卫生安全标准,构建起从源头到水龙头的全流程水质防护网!

为什么水发咸？

原因:地域不同,水质不同(水中含有的氯离子、硫酸盐等影响口感的物质含量不同),长时间在某地生活会适应当地水质,若改变生活环境,饮用另外一种水质,感官敏感者就会觉得口感异常。

解决方案:其实水质本身无异常,非本地人可能需对本地水质有一个适应过程。但如果是常住居民发现近期水发咸,就有必要做水质检测,可能是由于内部管网产生问题使自来水受到污染。

为什么水中有煤油、樟脑球的味道？

原因:冬季供暖期,有用户发现家里的自来水有煤油味或樟脑球等臭味,有时候水还是温的,用这样的水洗手后有明显的味道残留,这可能是因为某些用户改造室内自来水、暖气管道,私接热能转换器导致暖气水倒灌至自来水管道中;如果是使用

小锅炉区域供热,可能是由于水压发生改变导致暖气水倒灌入锅炉补水管。

解决方案:联系物业或热力部门查找污染源,拆除热能转换器;若使用小锅炉区域供热,则维修检查暖气水、自来水补水管压力是否正常。

为什么水里有消毒剂的味道？

首先要说明的是,太原市的自来水采用次氯酸钠进行消毒,以保障水质的生物安全性,因此存在一定的氯味属于正常情况,一般不作为异味处理。

那肯定有人会问,既然有味道,是不是表明自来水中有一定的消毒剂残留?事情是这样的。消毒时消毒剂在水中的加入量可分为两部分:需量和余量。需量是指用于杀灭水中细菌和氧化有机物所消耗的量。而为了保证消毒的效果,抑制水中残存细菌的再度繁殖,消毒剂加入量必须

超过需量,在氧化和杀菌后管网中能剩余一些消毒剂,这部分就是余量。以次氯酸钠消毒剂为例,饮水标准中要求出厂水余氯不低于0.3mg/L,管网末梢水不低于0.05mg/L。这对人体没什么危害。

太原供水集团表示,日常生活中,人们可以多留意自家自来水的状态,看看颜色、闻闻味道,一旦发现异常且自己无法判断原因时,及时联系太原供水24小时服务热线0351-3094444,这样就能更好地保障用水安全。

记者 刘晓亮 文/摄

“神器”有风险 使用别大意

天气炎热,暴晒后的汽车秒变“蒸笼”,人坐进去就像“蒸桑拿”。于是,一种喷雾式“降温神器”开始出现,“摇一摇、喷一喷”一秒降温,迅速制冷。但“降温神器”真的安全吗?

消防救援人员介绍,降温喷雾的工作原理,就是把化学气体通过加压液化存储在金属罐体中,喷出后迅速汽化吸收周边环境热量,实现快速降温。这个过程看似普通,实则暗藏风险。这是因为,降温喷雾剂的成分通常含有乙醇(酒精)、丁烷、异丁烷、二甲醚等,一旦遇到明火或高温情况,极易产生燃烧或者爆炸。同时,喷雾是一种释放压力的形式,以丙烷、丁烷、二甲醚等为推进剂喷出后,会立即向四周扩散,形成一个立体的“火舌”,燃烧空间就变得更大。

对此,消防救援人员提示,谨慎使用“降温神器”,谨防其变成伤人“利器”。具体而言,就是勿让降温喷雾剂接触明火,降温喷雾剂中的易燃易爆气体一旦遇到明火或热源,有燃烧爆炸的危险。使用降温喷雾剂时,务必注意杜绝

火源,在密闭空间内慎用,更不要对着明火直接喷射;勿让降温喷雾剂接触皮肤,有的降温喷雾剂可使局部温度降至0℃以下,若直接对着身上甚至皮肤喷,可能造成冻伤;勿放置在车内暴晒,即使没有遇到明火,高温天气将降温喷雾剂留在车内也有巨大风险,暴晒后很可能过热引发爆炸。

不仅仅是降温喷雾剂,还有暑天热销的制冷杯、挂脖风扇以及冷感湿巾、降温冰贴等产品,都在使用、保存等方面存在一些安全隐患。比如,部分挂脖风扇的网状扇罩的间隙较大,头发易卷入,伪劣锂电池还可能起火爆炸;一些人对冷感湿巾中的某些化学物质会产生过敏反应,长期使用可能造成皮肤损伤;降温冰贴若使用不当,将其贴在不适宜的位置,如颈部大椎穴、颈动脉、股动脉等,可能会影响正常血液循环,进而引发健康问题。总而言之,“神器”并不神奇,使用时还得多注意。

记者 申波



新学期临近,我市新生入园入学体检工作迎来高峰。图为8月18日,市妇幼保健院院长凤院区体检中心,不少市民带着孩子进行入学前体检。

王韵菲 摄

水泡电动车 处置有讲究

本报讯(记者 申波)8月14日晚,我市出现局部强降雨,造成一些低洼处积水严重,一些电动自行车遭遇积水浸泡。记者采访相关人士了解到,遭遇积水浸泡的电动自行车,其电池组、线路等容易发生故障,甚至自燃,事后需尽快检查处置,避免影响安全使用。

当电动自行车泡水后应该如何正确处理?某电动自行车品牌店的维修技师田勇强介绍,电池涉水后,电动自行车可能还能骑行,但涉水电池会埋下极大的安全隐患,主要表现在三方面:电机损坏,运行费力。质量越好的电机做工越精良,相应的防水能力也更强,但

随着使用时间的增加,电机中轴油封磨损老化,防水性能也会降低;电池损坏,导致爆炸。无论是铅酸电池还是锂电池,一旦进水,均易导致正负极短路,轻则损坏电池,重则将直接导致电池烧毁甚至爆炸;控制器损坏,电机反转。电动自行车的控制器如果长时间浸泡在水中,极易被烧坏,连带电机也出现问题。

电动自行车泡水后怎么办?田师傅给出的应对之策是:勿启动,泡水后通电会加速短路,切断电源是第一要务;勿充电,潮湿状态充电等于点燃“火药桶”,务必彻底干燥后再充电;勿暴晒,阳光下

直接烘烤电池或车身,可能导致变形甚至释放有害气体。

电动自行车泡水后应立即取出电池,用干布擦拭表面及接口,置于阴凉通风处自然晾干48小时以上,切勿用热风吹;清理泥沙,打开坐垫、面板,冲洗沉积污泥,重点擦拭线束接口、控制器缝隙。用吸水布包裹车身,轻拍排出隐藏积水;建议及时到车辆售后维修店进行检查和处理,并对车辆电路进行相应检查。

总之,电动自行车遭水泡后千万不能掉以轻心,要及时跟进处理,排除故障和隐患,确保行车安全,确保存放安全,避免引发事故。