



【开栏的话：港剧《鉴证实录》里，法医根据细节提供破案主要线索，我们身边也有这样的故事，从今日起，本报推出专栏《鉴证实录》，向你讲述一个你不了解的领域的故事。】

雨雪飘零的夜晚，车来车往，一具男尸出现在路中央 万分之一的概率与一只花纹胎

王春 记者 雷强

昏暗的路灯下雨雪飘零，泥泞坑洼的桥头上，车辆来来往往，行人罕至。突然，一具男尸出现在路中央。这具尸体是怎么来的？又是何人所为？有多少车辆从上面轧过？没人知道……

路中央的一具男尸

去年1月10日晚，合肥市铜陵路大桥上车辆来来往往，路灯昏暗。由于正在修路，加上雨夹雪天气，路上行人罕至。

“19:30，我们接到报警，称桥上发现一具尸体。”合肥交警瑶海大队大队长戴磊接警后，随即带领部下赶往现场。

猛然出现的证人

“第一时间，我们调取了事发现场的监控录像。”然而令戴磊失望的是，由于雨雪天气，加上路灯昏暗，设置在桥头的老式监控设备，显示出的只有模糊的画面，看不出任何车辆有肇事迹象，也没有发现死者的身影。

“到底是什么车碰的？什么时间发生的？监控上完全看不出来。”就在此时，一个神秘的报警人出现了。“这

11条水槽的搅拌机

根据章某的陈述，警方在监控中找到了那辆水泥搅拌机。但从监控中，民警能获得的唯一信息只是：那是一辆有11条纵向水槽的搅拌机。

为进一步确定车辆特征，警方随后对桥头附近巢湖路上一家饭店门口的监控进行了调取，发现车辆没有任何单位标识，能识别仅是车辆的型号，即一辆华菱牌双桥搅拌机。“只有通过车辆特征及行驶轨迹才能找到车。”确

一只花纹轮胎的鉴定

在进行车辆排查的同时，警方请来鉴定中心对死者进行鉴定。

法医经过详细鉴定得出结论：死者右腿部至足下的伤痕系一只花纹轮胎所轧，同时死者头部的伤痕与腿部的伤痕所留轮胎痕迹一致；死亡原因系车辆碾轧，致使颅脑重度损伤死亡。并且法医鉴定得出了另外一个重要结

万分之一的概率

经过初步排查，警方才发现，法医鉴定给出的花纹胎与所有车辆的花纹胎不一样。也就是说，只要找到符合法医给出的纹路的花纹胎，也就锁定了目标。

“一辆搅拌机有10个轮子，而初步排查的对象就有1000多台，概率是万分之一。”警员宋金翔经过长时间的排查后发现，无一辆车与法医的鉴定相符合。

场。“到现场后，看到一具男尸，头部完全被轧扁，惨不忍睹。”此外，警员梁青海发现，死者腿部也有伤痕。

死者究竟是被一辆车轧过，还是被多辆车反复轧过？究竟是先被撞受伤倒地，再被后面车碾轧致死？还是一开始就直接导致死亡？一个个疑问摆在了戴磊的面前。

是一个小伙子，他声称当时就在现场。”

据报警的小伙子章某陈述，事发时间大约在19点30分左右。当时他骑着电动车带女友行驶在桥上。肇事车为一辆水泥搅拌机。由于泥土覆盖，车辆牌号看不清楚。

但章某所看到的就是致命的那辆车吗？

定之后，瑶海大队派出四个小组，对淝河路附近的30余个搅拌站展开摸排。

“排查谈何容易，11条纵向水槽双桥搅拌机是大多数搅拌机共有的特征。”由于每个搅拌站都拥有几十台甚至上百台这样的水泥搅拌机，在展开排查时，戴磊等人的心中也没有底。因为，即使找到了车辆，也不能确定它就是肇事车辆。

论：死者并未遭受第二次的碾轧，所有伤痕全部为同一辆车所为。

“通过法医的鉴定，我们缩小了排查的范围，案件变得比较明了。”目标锁定后，警方开始对有花纹胎的车辆进行排查，不过，几乎所有的车辆都有花纹胎，这样的排查无异于大海捞针。

难道是外地过往的车辆？或是法医鉴定真的不准？

就在此时，宋金翔得到一个消息，200辆车中的一辆由于拉货并没有参检。随即，警方运用伎俩手段，锁定车辆位置，随后将车辆暂扣。见到暂扣车的第一眼，参加尸检的法医便肯定地确定就是这辆车。结果，经过比对轮胎花纹的纹路、宽度等果然吻合。



资料图片

定案最后的困惑

肇事车辆找到了，司机也找到了。但面对审讯，司机却声称自己根本不知情，完全否认自己有肇事行为。

虽然车辆的轮胎花纹一致，但从司机的表现看，其不像撒谎。而此时经过比照，这辆车的外形特征与监控所显示的完全不一样。监控中，肇事车辆的外观没有任何标识，而这辆车有；监控中，肇事车辆后没有反光标识，而这辆车有。

难道搞错了？

为解开谜底，戴磊继续调查，并且确定了当晚这辆车的行驶路线。随后又了解到，事故发生后，所有搅拌站进行了集体整顿。这辆车所在单位也要求所有车辆进行整顿和清洗。清洗后，这辆车原本被污物覆盖的标识显示出来了，反光标识也在随后被补贴上。

在调查中，让所有办案人员都没想到的是，法医鉴定指出的那只花纹胎，在合肥所有的搅拌机中，只有那一辆车有，而且只有一只，正准备换掉。

案子破了，车辆及司机也控制住了。那么，司机赵某的行为是否构成交通肇事逃逸？对此，法医再次给出结论：根据车辆的自重、路况和周围环境，车辆在碾轧到人时，司机并无明显感觉。这与司机供述的感觉车被颠了一下相吻合。

最终，法院认定司机赵某构成交通肇事罪，但不构肇事逃逸罪。

抢占新能源利用制高点 美的空气能热水机引领全新革命

短短十年间，国内热水器产业便先后遭遇了太阳能、空气能等新节能环保技术的冲击，传统的电和燃气热水器的产品为主流的格局发生了变化，迅速步入了与空气能热水机新能源产业的新竞争状态中。

作为国内空气能热水机的霸主，美的中央空调于日前放出豪言，表示未来3~5年内带领国内空气能热水机产业全面冲击国内传统热水器市场，实现市场份额从现有不足5%一跃提升至50%。同时，作为连续三年称国内空气能热水机产业的家电巨头，美的中央空调未来也将占据空气能市场50%以上的份额，在全球大力发展绿色低碳经济的背景下，以环保新能源产品全面撬动传统热水器产业格局的裂变。

空气能热水机发展势不可当

5月10日，从“2011中国空气能热水机高峰论坛暨美的战略发布会”上获悉，市场推广

周期不足10年的空气能热水机，在美的等家电巨头的强势推动下，更以其“节能、环保、安全、便捷”等显著优势，对传统的电、燃气热水器市场正在产生着重大冲击，甚至有超越发展势头迅猛的太阳能热水器，最终以其“高效节能性、保证安全性、广泛应用性、全天候实用性”等综合优势，全面改写中国热水器产业的发展格局，最终迎来“空气能热水机在热水器产业一品独大、美的中央空调在空气能热水机市场一家独大的新格局”。

在空气能热水机在短短10年内完成了从产品问世到市场普及的背后，正是得益于国家产业政策和产品节能环保技术的双重利好推动。最终在以美的中央空调为代表的责任企业的推动下，实现了社会效益、市场经济效益、企业效益的最大化。在中国质量认证中心产品处处长夏建军看来，与传统热水器相比，空气能节能环保、安全可靠的特点突

出，与太阳能相比，空气能的使用环境、安装场所更加广泛不受限制。

美的一家独大引领行业发展

来自产业在线的统计数据 displays：美的中央空调已连续3年领跑国内空气能热水机市场，2010年则是以25%的市场占有率稳居首位，较行业排名第2至第16位的企业市场份额总量还多，已确立了称霸行业的话语权和系统竞争力。

作为国内空气能热水机市场的领导者，在国家大力提倡新能源开发下，美的中央空调近年来响应国家号召及紧跟市场步伐，不断调整产品进行优化、创新升级核心技术，首家在国内空气能热水机行业打造出一条完整的产业链，并拥有了先进的生产线、完善的产品布局、全国性的营销网络和强大的产品配套能力，并形成了19大系列150多个型号的完美产品线。同时，构建了“自主创新+产业

标准”双核动力，牵头组织了“商业或工业用及类似用途的热泵热水机”和“家用和类似用途热泵热水机”等国家标准的起草与发布，并主动参与到“热泵热水系统选用与安装”和“热泵热水系统设计、安装及使用规范”的制订。目前，在国内关于空气能热水机的185项发明专利中，仅美的中央空调一家仅拥有了82项。

王晓

