**非法计量陷阱知多少（二）**

、绳子和水掺着卖，坑你没商量

　　很多人都有过在集贸市场购买商品的经历，但是你是否购买过缠着[草绳](http://baike.baidu.com/view/97873.htm)的 螃蟹呢？你如果买过这样的螃蟹，你计算过草绳的重量吗？计算过你的螃蟹最终是多少钱一公斤吗？一些水产品经营者在卖螃蟹时往往将捆着的草绳同时出售，还美 其名曰是螃蟹本身所带的。下面是对一只缠着草绳的螃蟹进行检测得到的数据，缠着草绳的螃蟹经称量是576克，去除草绳后螃蟹的重量是300克，草绳是 276克。此螃蟹的价格是98元/500克，将近有50多元钱是用在购买草绳上了。还有捆螃蟹的草绳有粗有细、有湿有干，有多有少，这样卖螃蟹你认为合理吗？另外，在卖活鱼、活虾等水产品时，一些经营者往往将塑料袋事先准备好，把水产品从水中捞出来就放入塑料袋中，然后就上秤称量，其中就含有一些水，有的 虽然在捞的过程中控掉了水，但是在事先准备好的塑料袋中却装了水，最后受损失的还是消费者。

**六、带“病”诊病，雪上加霜**

　　血压计、[心电图仪](http://baike.baidu.com/view/3512144.htm)、[B超](http://baike.baidu.com/view/37178.htm)、[彩超](http://baike.baidu.com/view/37330.htm)、激光、CT机等诊断治疗用仪器设备是我们再熟悉不过的医用计量器具了，医生用它们对患者的体征进行检测，然后通过检测数据来对患者的病情做出判断进而对症下药治疗。因此，医用计量器具准确与否会直接关系到诊断的正确和治疗的效果，最终影响到患者的身心健康和生命安全。

**七、聋子的耳朵、瞎子的眼睛难保安全**

　　可燃气体报警器由探测器与报警器构成，已广泛地应用于家庭及宾馆饭店、医院、厂矿等场所，当可燃气体泄露，浓度超过探测器报警设定值时迅速发出警报，是预防[中毒](http://baike.baidu.com/view/29136.htm)、爆炸、火灾等事故发生的一种安全装置。就像人的耳朵，一旦听力下降甚至变聋，就会成为摆设。报警器探测器的精度、报警设定值、报警误差、响应时间等计量指标一旦出现误差，就不能准确报警，埋下安全事故隐患，后果不堪设想。

**八、加油准不准，不能想当然**

　　随着经济的繁荣，有车族越来越多，油品消费已进入千家万户，油品计量是否准确已成为大家十分关心的问题，那么怎样才能正确判断油品计量是否准确呢？主要有两方面的情况：

　　一是加油机本身存在计量不准的问题。其一是非人为因素的加油机计量不准，如加油机经过一段时间 的使用后，出现故障，造成计量不准；其二是人为故意造成加油机计量不准，如偷接回油管、破坏加油机铅封更换齿轮片(加油机的光电发生器)、擅自改动或拆装 加油机等机械作弊方式，以及遥控加油量、偷换加油机计量芯片、修改加油机计量脉冲参数等日趋隐蔽化和高科技化的计量作弊行为。由于这些作弊行为隐蔽性强，技术含量高，在时间上没有连续性，也没有规律性，违法分子通过断电、遥控或者[电脑](http://baike.baidu.com/view/2358.htm)操作等简单的方法就可在瞬间将计量作弊的加油机恢复到正常的计量状态，给执法部门查处造成很大的困难，也是屡禁不止原因所在。

　　二是一些驾驶员走进了油品计量不准确的判断误区，误区一是把油箱当作计量器具。车辆的油箱是一 种容器，不是标准的计量器具，油箱的额定值只是一种设计值，一般油箱的实际容量要比其额定值大10%至20%左右，因此也就有额定容量为30升的油箱，会 加了33升甚至更多的油了。误区二是把车辆上的油表当作计量器具。汽车的油表是通过油箱内浮子的上下浮动带动电子传感器，传感器将产生的电子信号传递给油表指针，并显示在油表盘上。所以，油表盘上的刻线并不能精确地反映出油箱内的实际存油量，它只能是一个参考值。它的主要任务是提醒驾驶员是否应该加油。有 的车辆油表指示已经无油但还可以继续行驶30至40公里。因此，车辆仪表盘上的油表指示值不能作为判断计量准确与否的依据。误区三是用加油量与行驶公里数的关系来判断。由于道路的好坏，车速的快慢，交通堵塞与否，是否开空调，车辆负载量大小，以及油品的质量等都会影响百公里耗油量，因此，加油量和公里数的 关系不能作为判断计量准确与否的依据。