

你知道出租车计价器有个“允许误差”吗?

**每3公里少30米
每3公里多120米**

计价器都算合格

“我都连声喊停了，结果司机又往前冲了一段，计价器立马就跳到了10块钱……”很多乘客都有类似体会，感觉出租车计价器似乎常常跟自己“过不去”。特别是在成品油价格连续几次上涨后，计价器准不准，更加受到关注。

鲜为人知的是，出租车计价器其实很难做到100%的准确率，它的允许误差值达-4%到+1%。



出租车计价器 (资料图片)

每年强检一次，加铅封

在南京市红山路，几乎每天都有出租车停在这儿等候计价器检定。据南京市计量监督检测院出租车计价器检测站站长徐兵介绍，出租车计价器是列入我国强制检定目录的计量器具，所以每辆出租车每台计价器都必须实施强制检定，周期为每年一次。南京现有9900多辆出租车，考虑到城市交通运输的需要和检测站的工作量，各出租车经营企业被划分在不同的月份轮流实施计价器检定，一年12个月每个月都有。

那么，乘坐出租车时，怎样才知道计价器是检定合格的，还是没经过检定的呢？有个很便捷的方式，就是看看这台计价器有没有铅封和检定标识。记者了解到，每台计价器的强制检定项目包括时钟、计程、续程、单价、加价等项目，对不合格的计价器要针对不同的情况采取维修、调整、更换等措施，确保检定后的计价器合格率达到100%。同时，检定合格的出租车计价器会加上一个计量检定铅封，防止出租车计价器被人为破坏，并且要在计价器的显著位置贴上绿色强检合格标识。

“不快也不慢”很难实现

市民们通常以为，所谓

“检定合格”，应该是指计价器的误差率为零，也就是“不快也不慢”。鲜为人知的是，这只是理论上的设想，实际上任何一台计价器在出租车“跑起来”的时候都会产生误差。根据国家质检总局制定的出租车计价器检定规程JJG517—1998，这个误差值所允许的范围是“-4%至+1%”。也就是说，当计价器的使用误差超过-4%~+1%时，就必须对计价器的使用误差进行调整，使其达到这一允许的合格范围。再换句话说，如果一台出租车的计价器的误差值在-4%到+1%之间，就算是合格的。

那么，这样的误差值反映在距离与计费上有多大的差距呢？据南京市计量监督检测院出租车计价器检测站高级工程师周祁介绍，所谓的+1%，就是通常所说的计价器跑“快”了；而-4%也就是通常所说的跑“慢”了。以南京市现行的出租车运价为例，3公里起步价9元钱，如果计价器记录的里程与实际距离相差30米~120米，这辆车的计价器就是符合要求的，所显示的收费标准也是有效的。

无疑，如果计价器跑“快”了，离3公里还有30米就开始跳，吃亏的是消费者；如果计价器跑“慢”了，超过3公里120米才开始

跳，吃亏的则是司机。尽管在这两者范围内都是检定定规则所允许的，但是无论哪一方肯定都不愿意吃亏——难道就不能做到既不快，也不慢吗？

“不快不慢当然是最好的，但在现实环境中几乎是不可能的。”周祁告诉记者，从技术上来讲，可以做到把计价器调整到无穷接近于“零误差”，但这是在检测站的设备上进行调试操作的，一旦车辆上了路，客观环境就发生了多重变化。例如，车胎的气足不足，行李多不多，坐了几个人，车速高低等因素都会对计价器的“快慢”产生影响。

“一般来讲，人多、行李多，轮胎的有效半径就小了，计价器也相对较慢。甚至地面是干燥还是湿滑，也都有影响。”周祁举例说，同一辆出租车、同一段路程，在两个不同的时间里带不同的乘客和行李去机场，到达目的地位后计价器上所显示的金额也不可能相同。上述原因，正是检定规则中设置允许误差值的原因。

算账：3.2公里是临界点

不过，细心人也发现，这个允许误差值是不对称的，从-4%到+1%，而不是±1%或者±4%。这其中很容易让人产生两个疑问：第一，允许消

费者“吃亏”的最大距离只有30米，允许司机“吃亏”的最大距离达120米，是不是更偏向于消费者？第二，如果一辆出租车的计价器偏“快”，总是在离3公里还有30米的时候就开始跳，那么岂不是消费者要吃亏，“占便宜”的都是司机？

对上述问题，周祁表示，这种“不对称误差率”源自日本，从指导思想上看是倾向于消费者的。尽管也存在一定的争议，但是近20年来基本已成定势。不过更关键的是，从各个国家出租车司机运行的情况看，因为前面所讲的路况、车况等各种因素的影响，一台计价器并不存在绝对的“快”或“慢”，从概率上来看，快慢机会均等，司机与消费者各占一半。

此外，现行的出租车运行结算费用，也增加了这种“对半概率”的可能性。举个例子，南京的出租车3公里起步价9元，超过3公里后每公里加价是2.4元，以百米为单位，每100米加价0.24元。从理论上讲，3.1公里是9.48元，3.2公里这个临界点是9.24元，到3.1公里再加0.24元，3.2公里是9.72元，3.3公里是9.96元……但是，这些数据只在计价器“肚子里”的芯片上显示，因为收费是以“元”结算，

所以乘客和司机看到的表上的数据分别是：3.1公里仍然是9元，3.2公里是10元，3.3公里时也是10元。也就是说，当里程小于3.2公里时，乘客占了0.48元的便宜；当里程为3.2公里、3.3公里时，司机占了便宜。

感觉“表太慢” 一检测多准确

记者了解到，除了每年一次的强制检定，经常也会有消费者或者司机反映“计价器不准”。特别是在每一次的成品油涨价后，会有一些出租车司机来到检测站反映“表跑得太慢了”，希望能重新调一下。

计价器检定站的专家说，实际检测证明，凡是反映自己的表跑得太慢的，通常十个里面有九个都是准确的，油价一涨，往往增加司机的压力，这一点也可以理解，但是真正的原因更多的是心理感觉。

另外，送检前的“小动作”其实也是毫无意义的。出租车计价器的检定是在设备上进行的，而且即便临时调整了胎压，真正跑起来的时候还是会遇到各种各样的路况，计价器的快慢仍然只是相对的，目前还是老规定，误差在-4%到+1%之间就算合格。”

快报记者 郑春平

寻找中国最美的建筑

——南京锋尚建筑美学鉴赏

引子：

“无论人们意识到没有，人们居住的建筑潜移默化地影响着人们。这种影响是如此的彻底，就像是植物生长的土壤对植物的影响一样。”——赖特

赖特建筑美学的终极灵魂，在于穿越矛盾后建筑与自然的和谐。

南京锋尚亦是如此。

源自德国的节能建筑生在600年古城墙之下；简洁硬朗的建筑风格藏于小桃园碧波森木之间；户型刚刚好，光影却柔媚百生；园林看似天成，却是精心推敲之作。

正是锋尚掌门人张在东对小桃园的一见钟情，和后来近乎苦行僧式的86轮产品研讨实践、推翻此前所有建筑规则的颠覆之作，才有了今天的南京锋尚，和200余位亿万身价业主的认可。

【古与今的辩证】

600年城墙下的新锐建筑

城墙，一座古城的文化标签。

明太祖开国之霸气，成祖治国之谋略，张居正辅国之智慧、王阳明为学的大成……史事如烟人故去，留下一段600年的城墙，见证金戈铁马城事兴衰，古色斑驳亦不动声色。恰如锋尚厅室里的他，商海沉浮几经沙场，也早已是眼底波澜化作眉间从容。如窗外城墙淡定一般。

2007年1月，南京城墙作为“中国明清城墙”组合开始申请世界文化遗产。

事实上，锋尚国际的建筑文化与古城墙相去甚远。其外立面由灰黑/银色金属线与浅米色花岗岩砖缝对中构成，极似当代

生态为休憩初衷，得益于小桃园景区原生水系和坡地、树种的丰富，锋尚植被覆盖率达到户均2000平方米。

以现代建筑呼应百年墙砖，浅色建筑散落浓荫之间，别一番时光交错，琴瑟和鸣。

【东与西的辩证】

水墨画里的健康住宅

据《南徐州记》载，东晋元帝司马睿南渡时曾在小桃园附近登岸，“客主相迎，负担于湖侧，至今名迎担湖，世亦呼为迎担洲”。迎担湖即成为护城河。民国初，有住户在此植桃树，故名小桃园至今。长1000米、宽120米的护城河，是小桃园的水上景观。细雨丝轻，雾烟如织；岸边花草树木，人随意缘。正如诗人刘工天咏唱：“城边壕畔碧桃花，毓秀亭台水一涯。迷漫市嚣浑不觉，胜栖山野几人家”。

如诗如画的小桃园，是南京锋尚的另一生存背景。

锋尚建筑内部的最大特征是不需要空调暖气的前提下，保持常年恒温恒湿；置换式新风系统不断补充室内新鲜空气，保证空气质量清洁健康；中央吸尘系统将房间内的灰尘直接传送到小区地下的中央垃圾箱，避免二次污染；零能耗系统把夏天的热量排到地下，既保持了室内的温度、湿度，又防止热量排到室外，造成室外温度升高所产生的城市热岛效应……通过节能环保系统的相互作用，锋尚实现了全球第5家零能耗健康住宅。

另一突破是，200~300平

方米的大平层和LOFT空中别墅，锋尚仅做成两房一厅或三房两厅，40平方米的卧室90平方米的客厅，挑战东方设计的空间极限。更为难得的是，长达11米的南向面宽，竟无一个垛子，且80%的面积为窗体。用张在东的话说，锋尚住宅的建成，源自86场反复推敲的产品研讨会。

而其完美更在于，当代住宅坐落于东方园林中，看似本土与异域的冲突，却一点不刺眼、不突兀，甚至相得益彰。

源自科学的解释是：节能系统的启用，二次污染的避除，热岛效应的避免……诸此种种，是健康住宅对小桃园的综合保护。

一种个人体验是：坐在锋尚客厅的沙发上，透过大落地窗，抬眼可见窗外草地上雀鸟觅食，中可见小桃园水波潋滟，远可看古城墙绵亘。如果是雨天，水雾缭绕，更显迷人。

于是有人评价：锋尚是为

情景相生，东与西的交融，至此已成化境。

【刚与柔的辩证】

那一抹光影间的柔情

哲学家康德曾感慨：有两件事情我越想越觉得神奇和敬畏，一是头顶灿烂的星空，一是我心中的道德戒律。

你曾辟地开天渴求最质朴的生活，你曾跋涉人间只为回归田园，你阅尽商界沉浮在寻求最古老的哲学，亦或你走过半个地球仍未找到自己的图腾，那么你都需要这么一片星空，回到生命的原初，即是生命的终极。

在锋尚LOFT空中别墅户型里，就设计了这么一顶观景天窗。万人低头忙碌于尘世纷扰时，你抬头仰望，那是人间最美的一抹风景，亦是天地间最奥秘的哲思源头。

于是有人评价：锋尚是为

男主人设计的房子，他成功，大气，襟胸装得下历史亦装得下天地，是历尽峥嵘后的淡定。

的确，近乎单调的黑、白、灰三种色调组合，方形的落地窗，长方形观景条窗，人工调制弧度的旋梯——用理性动物特有的颜色语言和几何语言，将锋尚建筑的阳刚推向极致。

可是，黑白色彩的建筑内部，却布置着暖色的灯，内部十几处落地窗、天窗、条窗等，成为大自然的放映师，晨夕之光透过窗体，在黑白内室里被调和成最自然的光影浮动。又是怎一种柔情了得。

这就是锋尚，历史与时代碰撞的先锋之作，东方与西方相遇后的交融典范。无处不见厚重，无处不见从容；无处不见矛盾，无处不见和谐。是为锋尚之居住哲学。



窗外600年的城墙风景
市中心明城墙下稀缺资源，零能耗六星级国际大宅，户均2000平米林木覆盖面积。锋尚国际最后绝版珍藏20席，致谢南京！预约电话58839988