

既然高速公路最高时速不得超过120公里,那么——

# 对汽车加装限速装置,行不行?

按照《中华人民共和国道路交通安全法》的规定,高速公路限速标志标明的最高时速不得超过120公里。“高速公路最高只能开到120公里,但很多车子本身的设计车速却远远高于这个数字,在这种情况下,限速有什么意义呢?”日前,有读者向快报反映,能不能对车子本身采取某些技术的限制,达到从源头上限速的目的,最终减少因超速引致的事故的发生。

## 【现状】

### 超速行驶是事故最大杀手之一

“超速是引致高速公路交通事故的最大杀手之一!”昨天,交管部门在接受采访时表示,目前超速行驶导致的交通事故还在不断上升。据南京交管部门2005年全年的事故情况分析显示,因为酒后、超速、逆向、违法超车、未按规定让行、未保持安全距离等违法行为共引发事故956起,造成308人死亡、804人受伤,其中,超速引发了143起事故,造成59人死亡、104人受伤,分别占总数的8.33%、10.54%、7.49%。

据悉,对于超速行为,交管部门一直是采取重罚措施。按照交通法规的规定,对于超过规定时速百分之十以上未达百分之二十的,处以五十元罚款;超过规定时速百分之二十以上未达百分之五十的,处以二百元罚款;超过规定时速百分之五十以上未达百分之七十的,处以一千元罚款;超过规定时速百分之七十的,处以二千元罚款。但交管部门无奈地表示,在如此重罚之下,超速行为还这么多,并一直呈上升趋势,确实也是个问题。

## 【分析】

### 超速行驶危害多多

据交管专家介绍,超速行驶首先会延长刹车距离。比如平时以40公里的时速开车,可能刹车距离是二三十米,如果以90公里的时速开车,刹车距离就能够达到五六十米的距离。第二,超速行驶会影响驾驶员的判断和操作能力。在开车的时候,每一秒钟就有几十个、上百个信息进入我们的眼帘,驾车人员必须一一过滤,选择对自己有价值的信息,特别是影响安全的一些信息,在此情况下,还要及时采取措施进行应对。如果驾车速度

过快,太多的信息来不及过滤,就有可能造成事故的发生。此外,如果超速行驶,会车和超车的机会就会增多,由此带来的抢行、强行超车、逆行等一些严重交通违法行为也将随时出现,会造成险情不断。专家还举例说,假设以50公里的时速驾车,如果碰到障碍物,相当于汽车从三层楼上摔下,这样扔下来可能造成驾驶员身体骨折,但是,如果以100公里的时速驾车,如果碰到障碍物上,相当于从12层楼上摔下,那肯定就是车毁人亡。

## 【呼吁】

### 单靠限速显然不够

“公路上拼命限速,但车子却想开多快就开多快,这样的管理方式,怎么能杜绝超速事故的发生?”昨天上午,市民王先生谈及此事时,越说越气。王先生说,两年前,其亲戚遭遇了一场事故,事故的直接原因,就是因为超速导致。“限速120公里的路面上,那个人居然开到了160多公里!”王先生说,在这样快的速度下,车子因为制动出了问题,结果直接飞过高速公路中间的护栏,对面撞上了他亲戚正常驾驶的车辆。“那么快的速度,谁能反应得过来?”面对瞬间飞来的车子,王先生的

亲戚迅速采取制动措施,但是,还是没有躲开车子,事故发生。对方驾驶员当场死亡,而王先生家的亲戚也身受重伤,至今还不能独立行走。王先生说,按照交通法规的规定,高速公路最高车速只能达到120公里。“但是,在没有测速仪的地方,驾驶员却疯开,哪管什么限速,这样一来,限速规定岂不是形同虚设?”因此,王先生呼吁说,最好的办法就是对车子本身进行限速,“设置个120公里的限额,想开快,技术上不支持你,这样就不会出现超速行驶的车子啦!”

## 【市场】

### 已经有此类装置

据了解,现在市场上一些高档车已经开始添加限速功能装置,例如市值68万元的排量3.0奔驰E280汽车就已经装有这种限速设备,据一些车主反映,限速功能确实有很大的实用性。据悉,这款车可根据路况任意设定限速值,但必须是整数,比如时速设定120公里,无论如何踩油门,汽车的最高速度只有120公里/小时,油门踩少点速度就低一点。除此之外,该款汽车还有定速巡航,车主设定一个时速值后,丢开油门都保持这个速度,这两种装置都可以起到限速的作用,保障驾驶安全。

据专家介绍,目前汽车普遍采取的限速装置大致有两种,一种是在车辆超速时发出语音警报,提醒驾驶员减速,比如有的中文语音限速器就十分人性化,在车辆行驶超过80公里/小时的时速后,车辆会自动报警。南京理工大学的王良模教授告诉记者,另一种限速器是在车辆超过限定速度后,通过车载电脑或者速度传感器发出指令给发动机,继而控制汽车供油量,强制降低车辆行驶速度。上述的奔驰车就是采用了这种类似的技术。

## 【技术】

### 装置该设备不难

让汽车装有限速120公里/小时的设备,对于汽车制造商来说,可能就是修改一个参数或者一个程序,并不难,南京理工大学汽车系的王良模教授告诉记者,120公里的速度,对于汽车来说,是一个很安全的速度,国外大多数高速公路最高限速也是这个数。

据王良模教授介绍,如果汽车出厂后,通过改装来达到限速目的,成本比较高,例如一台语音提示的车载限速器成本在千元人民币以上,而强制降速的限速器成本更高,但是如果汽车制造商在生产过程中,将这种装置摊到生产成本里,应该说就是改动一个参数或修改一个程序,问题不大,成本也不会太大,能够被市场接受。



对汽车加装限速装置到底行不行? 制图 沈明

## 【观点交锋】

### 交警: 如能实施当然好

“如果真能采取这样的方法,对于交警来说,不仅能节省大量工作量,还能让交警有更多的时间去做交通组织、指挥疏导的事情了!”昨天,南京机场高速公路交警大队民警王幸福听说后,对该种方式表示欢迎。

据王幸福介绍,目前机场高速公路设有数个固定测速仪,并且有数辆流动测速车随时在路上行驶,但是,超速车辆还是非常多,据不完全统计,每天超速车辆占到总流量的5%至10%左右,而因为超速导致事故,更是占了高速公路事故的绝对多数,是目前高速公路上最危险的“杀手”之一。

### 车主: 如此限速是“侵权”

“怎么可能呢?这显然侵犯了我的权利!”私家车主刘先生生听明白记者的意思后,顿时跳了起来。刘先生说,他今年年初买了一辆帕萨特轿车,当时买车的初衷之一,就是希望出行快捷。“我那车子开到140公里,稳得不得了,怎么会不安全?”刘先生表示,不同的车子有不同的安全性能,诸如低排量的小车,你让他开到120公里,驾驶员都不敢;但对于排量大、性能好的高档车子,你非要给他限制120公里,那宝马、奔驰和桑塔纳还有什么区别?刘先生说,很多买好车的市民,大都有种炫耀的感觉,花那么多钱,买跟普桑一样速度的车子,谁愿意啊?

车主朱先生也表示,对车子做出120公里的限速后,车子驶上限速100公路的高速公路,那还不是超速?如果车子上的装置自己能

调,那自然限速120公里又失去了意义。

### 律师: 法律目前尚不支持

“这是一种因噎废食的想法,不现实!”江苏圣典律师事务所贾政和律师认为,尽管超速导致事故发生概率很大,但不能因为部分车主因超速发生事故,就对所有车主采取强制性限速的做法。贾政和说,我国加入WTO多年,汽车产业也正在逐步同世界接轨,如果国家出台强制性规定,要求安装限速器,势必需要更改汽车技术参数,尽管技术上难度不大,但势必会打击我国汽车产业的发展;而从法律层面上来说,也不行,违章超速和购买使用汽车是两个法律关系,我们不能以购买者有可能违反交通法而去限制汽车消费多样性。

### 建议: 可以采取鼓励的方式

南京东方瑞信律师事务所律师阎世强对国外的交通状况比较了解,他告诉记者,外国人超速等违规行为很少见,但还是会有一些车主去自愿安装限速器,虽然这些仪器的价格高达1000英镑左右,因为这些司机们知道,这是自我保护的一种有效手段。如在英国,政府部门更是积极鼓励车主自行安装限速器,他们通过一些优惠的政策,如给予停车和伦敦进城费收费优惠,或给予乘坐公共汽车和地铁优惠。而根据英国伦敦交通部门的研究显示,私人汽车安装这种装置后,发生撞车事故的几率将会下降19%。

但阎世强律师说,在中国却是另外一个景象,虽然中国每年有数十万起交通事故发生,但一些司机宁愿去

高价购买电子狗,检测哪里安装了探头,以规避处罚,这种反侦察的电子设备,大大增加了发生事故的隐患,是一种害人害己的行为。所以,阎世强认为,如果国家能够给汽车限速器提供某些利好政策,汽车企业也会大力投入限速器的研发和安装,这样肯定会减少交通事故的发生。采取强制性措施不现实,但国家可以指定一些优惠举措来鼓励车主自行安装。

### 市民: 特殊车辆应该安装

据了解,在德国,当地政府已经出台强制性措施,对从事运营的大型客车安装限速器,以确保旅客的安全。一些市民认为,在我国,对一些特种车辆安装限速器时机也已经成熟。

如从去年开始,浙江等地强制要求大型客车安装GPS装置,这种装置有如飞机的黑匣子,能够记录下汽车的一切行驶数据,却在客车的安全性能上,却没有多大的作用。一些有识之士认为,既然GPS装置可以强制性安装,那么限速器为什么不也行呢?有关人士表示,对于长途大客车、渣土车等特殊车辆,政府部门可以对其做出一些特殊管理措施。“大客车因为载客多的特殊性,一直是交通管理的重点,如果不对其采取强制限速的规定,一旦因为个别驾驶员的原因超速引致车祸,后果不堪设想!”该人士说,与该观点类似,对于这几年在城市中飞驰电掣到处抛撒滴漏的渣土车,有关部门也可以选择进行限速设定,“只有强制措施,才能避免由此引致的危害事故发生!”

快报记者 田雪亭 刘峻 朱俊俊

**现代快报 便民网 24小时服务电话: 96060**

**特别推荐**  
家庭装修  
环境检测  
搬家、开锁

**移空调找快报**  
质优价廉 值得信赖

**家电维修**  
彩电: 21英寸以下(含21英寸) 50元, 25-29英寸国产 60元, 进口 90元, 34英寸 140元, 背投 260元(特殊配件除外)  
冰箱、冰柜: 30元起  
空调 维修: 60元起; 移机: 50元起; 充氟: 80元起; 清洗: 30元起  
中央商用空调: 价格面议。  
VCD、DVD: 20-50元  
音响: 55元起  
洗衣机: 20元起  
电、燃气、太阳能热水器: 修20元

**办公设备**  
电脑维修: 软硬件 30元起  
笔记本电脑维修: 70元起  
显示器维修: 55元起  
传真机维修: 60元起  
打印机维修: 65元起  
复印机维修、一体机维修; 硒鼓加粉

**家政服务**  
房屋清洁: 1.2元/平米(建筑面积) 60元起做  
管道疏通: 马桶 28元起, 次管道 30元, 主管道 40元起  
水工、电工: 30元起  
水钻打孔: 30元起  
微波炉、消毒柜: 维修 30元

**其他服务**  
电饭煲维修: 15元  
油烟机: 清洗 25元起, 维修 20元  
灶具: 维修 15-28元, 清洗 20元  
饮水机: 维修 15元  
卫生间清洁 厨房清洁 地毯清洁 大理石打蜡 沙发清洗 管道改造 屋面防水 室内防水 家庭除螨

简易装修、家庭装修  
室内环境检测(成套检测合格 后送10万元保险)  
旧家电回收(彩电、空调、电脑等) 开、换、修 20元起  
搬家、货运 120元起  
(所报价格均不含材料费, 详细价目表可向服务人员查看)

因为有快报监督, 所以家有难事找快报便民网让您更放心! 投诉监督电话: 96060

**SUNING 苏宁电器**

**苏宁电器阳光服务快车**

**苏宁家电维修售后服务价格表**

服务品类	服务项目	价格	服务品类	服务项目	价格
电脑	软件维护	30元起	彩电、冰洗等	液晶电视维修	20元起
	系统升级	30元起		冰箱、冰柜维修	30元起
	病毒杀毒	30元起		25寸以下彩电(不含21寸)	40元起
3C类	笔记本维修	50元起	25-29寸彩电(不含21寸)	50元起	
	手机1-3级维修	30元起	30寸以上彩电	80元起	
数码相机	m250万像素	90元起	遥控接收	250元	
	拆换零件(CCD/CMOS)	50元起	VCD/DVD/MP3维修	40元	
空调类	清洗	50元起	空调检修	50元	
	维修	50元起	遥控器/遥控器配对	20元起	
*备注: 以上维修价格均不含配件			电视/空调/冰箱/洗衣机/微波炉/电饭煲/豆浆机/电压力锅/电热水壶/电风扇/电熨斗/电吹风/电暖气/电水壶/电火锅/电烤炉/电烤箱/电炖锅/电炒锅/电煎锅/电煮锅/电火锅/电烧烤炉/电烤架/电烤盘/电烤网/电烤架/电烤盘/电烤网/电烤架/电烤盘/电烤网		
服务热线: 025-85616666			小家电类	热水器维修	20元起