

主动防瞌睡方向盘套

产品名称	主动防瞌睡方向盘套
公司名称	佛山钰珑车内用品有限公司
价格	580.00/套
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区黄歧沿江西路北十四街六号
联系电话	0757-85956665 13202373186

产品详情

（同当今最先进高铁（和谐号）相同原理的一款防疲劳驾驶产品） 据有关部门调查，历年来发生在高速路上的交通事故很大比例是因为疲劳驾驶造成的，高速公路路面宽阔、固定参照物少、车流速度高,既无交通信号灯控制和道路平面交叉，又无行

人、非机动车和其他低速机动车干扰，所有车辆都保持较高的速度各行其道有序的行进。在高速公路行车，驾驶人的精力始终处于高度紧张的状态，体力消耗增大，而且会不知不觉地提高车速，甚至丧失制动减速意识，在这种环境下长时间驾驶车辆会感到单调、枯燥，既容易产生松懈或疲劳,突遇紧急情况无法即时采取正确有效的措施才发生的。

驾驶人疲劳分三个阶段，判断能力下降、反应迟钝和操作失误增加。驾驶人处于轻微疲劳时，会出现换挡不及时、不准确；驾驶人处于中度疲劳时，操作动作呆滞，有时甚至会忘记操作；驾驶人处于重度疲劳时，往往会下意识操作或出现短时间睡眠现象，严重时会失去对车辆的控制能力，我们的新一代防瞌睡方向盘套能在驾驶员出现轻微疲劳时的第一阶段，发现并给于提示警告。

我们克服了第一代防瞌睡方向盘套所出现的一些技术难题，结合了消费者对我们产品提出的一些要求，新一代防瞌睡方向盘套不管是在产品外观上，还是在使用功能效果上都有很大的提高。比如说第一代防瞌睡方向盘套，消费者们提出,因各人使用的环境条件不同，有些消费者发现产品的外观以不好看了，但功能还能用，换一个新的又觉的很浪费。我们新一代的产品，方向盘套部分和主机部分是分开独立的，当方向盘套部分用旧了后可以到我们产品在当地的各销售点单独买个方向盘套部分换上，这样就能给消费者带来实惠和方便，还能避免资源浪费和保护环境。

我们新一代的产品还考虑到消费者的个性需求，系统设置了语音提示，音乐提示，报警音等多种提示音可供选择。

产品的方向盘套外皮材料采用优质的真牛皮制作，内胆是白色优质橡胶圈。

方向盘套的款式也是当下最流行的各种高档款式供大家选择。

新一代防瞌睡方向盘套工作原理：

当汽车驾驶员在开车感觉到有困意，一时又无法找到可以停车休息的地方，此时打开改良型防瞌睡方向盘套的主机控制器电源开关，此时主机系统进入等待设防状态，我们的新一代防瞌睡方向盘套上,设有两套能在驾驶员出现轻微疲劳时的第一时间发现,并向其发出提示警告的功能方案。

第一套是人机互动方式来防止驾驶员进入瞌睡状态，功能操作方法是开机状态下用手握一下方向盘套右边的触摸感应区位置一下，触摸传感器接受到被导通的电信号，主机系统即进入设防成功状态，同时主机系统开始计时。在设定好的时间间隔内，驾驶员需按系统要求再次握一下方向盘右边的触摸感应区位置一下，主机系统在规定的时间内接收到了电信号，主机系统则保持设防成功状态，若驾驶员在设定好的时间间隔内没有再握一下方向盘表右边的触摸感应区位置一下，主机系统则即进入报警状态，在报警状态下，主机控制器会发出提示声音和液晶屏显示提示标识。

第二套方案是生理机能侦测方式，当驾驶员出现精神恍惚或瞬间失去意识前向其发出提示警告。功能操作方法是在开机状态下用手握住方向盘套左边触摸感应区位置，触摸传感器接受到被导通的电信号，主机系统即进入设防成功状态，当驾驶员出现意识模糊，手握方向盘的力变小时，主机系统就会发出提示警告。

此款产品是一款需要驾驶员主动设防的防瞌睡装置，但要知道驾驶员能主动设防本身就是一种能极中注意力，防止瞌睡的很好放法。

4.我们考虑到当车辆需要下高速或转弯时，方向盘不管是向左还是向右转动超过了90度后，其内部设置的角度控制器就会关闭防瞌睡功能，此时方向盘套的防瞌睡功能还原进入待机状态。因为在车辆转弯时，因驾驶员要更加注意车况路况，不能再按主机系统要求做出一些操作指令，这样主机控制器不会在这种情况下误发出警示。