

用卓越品质证明自己 以优异业绩回报社会

精准治雾霾 首推白金王



辉煌化工实业有限公司董事长魏子永

雾霾的频繁出现已严重地影响到人民的生产和生活,治理雾霾成为我们必须面对的重大课题。治理雾霾要先考虑如何去除产生雾霾的主要原因之一——汽车尾气的超标排放。汽车是国民经济建设不可缺少的组成部分,截至目前我国汽车保有量已达2.6亿辆之多,并且还在继续增加。虽然国家大力发展清洁能源,即使每年生产500万辆电动汽车,全部更新现在的存量汽车,也需要25年时间。何况还有诸如电池续航里程等技术问题,社会问题、经济问题,以及大生产带来的新环保问题,如电池生产及后处理等问题还没有解决。

受到中央领导精准扶贫的启发,辉煌化工实业有限公司董事长魏子永提出精准治雾霾的理念。所谓精准治雾霾,就是找到产生雾霾的根本原因,采用现代的科技知识及创新成果,重点攻关、充分试点、全面推广。运用这种符合我国国情的措施,以较少的代价取得较大的成效,才能达到治理雾霾的目的。

找出问题 积极解决

汽车尾气超标排放是造成雾霾的主要原因之一,造成汽车尾气超标的原因有很多:人为的汽车设计造假、产品检测造假,如大众门事件等;机械损坏,易损件失效,如火花塞不打火,空气滤芯堵塞;还有劣质燃油,润滑失效等。其中,润滑失效造成的磨损是普遍存在的现象,也是难解决的问题。

润滑失效是怎么回事呢?汽车发动机是利用活塞将空气压缩,然后喷入汽油或柴油等碳氢化合物,在密封环境下产生爆燃,膨胀的压力通过曲轴传导、变速、使汽车能

正常运转。密封的环境下才能充分地产生有效爆燃,否则,就会燃烧不充分,产生一氧化碳、积炭及其它有害气体。这就是汽车尾气超标排放,造成雾霾的主要成份之一。

什么原因造成了密封失效呢?曲轴的圆弧运行,曲轴把活塞的直线运动转变为曲线运动的同时,由于运动方向改变,在活塞环与汽缸壁上会产生很大的摩擦力。时间长了就会形成一个弧形的磨痕,气缸的密封就这样被破坏了,这就是产生超标排放的主要原因之一。

气缸壁的磨痕虽然面积不大,要修复却很难,价格也不菲,那些号称添加剂能修复再生的广告,实际上是不可能的,最多是通过降低摩擦系数,改善一下。

在汽车发动机发展的过程中,为了减少磨损,人们花费了不少功夫,最主要的是不断提高润滑油的档次,从A级已上升到n级。润滑油在高温高压下,有一个致命的缺点,它会变稀,油膜会破裂。润滑失效,磨损就会产生。

于是,人们在润滑油中添加一些含硫磷的极压添加剂,该添加剂是通过在摩擦中产生的高温,与金属产生化学反应,生成硫化铁及磷化铁等化学物质。这些物质能起到一定的抗压作用,因为是在磨损中生成的,磨损-抗磨-磨损-抗磨,无限循环。因此,它并不能完全避免摩擦的产生,时间一长还是会产生永久的磨痕。

最近,市面上流行各种燃油添加剂、其作用机理,是通过在燃油中添加活性剂、清洗汽车发动机内部的污垢。但是,该方法虽然发动机内部干净了,清洗出来的污垢却同

样排放到大气中,对于节能减排却不利。

降低超标排放 事半功倍

辉煌化工实业有限公司生产的发动机纳米护理增效剂——“白金王”。其原理,是将一种球状的纳米颗粒,均匀的分散、悬浮在车用润滑油中。许多的球形纳米颗粒如同许多微小的轴承,将润滑油的滑动摩擦变为了滚动摩擦,滑动摩擦力是滚动摩擦力的40-60倍,其摩擦系数大大降低,承载力、抗冲击力也大为增强。纳米滑润能有力地解决气缸壁的磨痕问题。从而大大降低汽车尾气的超标排放。但是,添加“白金王”应该在磨痕还没有形成之前,新车就可以添加,它在保证不产生磨痕的同时,还能起到提高动力,节约能源。防患于未然,才能起到事半功倍的作用。汽车生产厂家在测试新车时使用,各项技术指标也会有所提高。

白金王一支小小的软塑包装,添加在汽车发动机中,就能起到长期护理发动机,提高发动机功率,节约燃油,减少排放,延长润滑油换油周期的效果,效果经过了实践和实验证明,其产生的社会效益是巨大的。

辉煌化工实业有限公司董事长魏子永最近参加了全国摩擦学大会,1200人的大会,80%以上的博士生,人才济济。他将有关材料和专家教授交流,引起了专家极大的兴趣。用摩擦学科学进行雾霾的治理,增强节能减排的工作,是十分必要和有效的。摩擦学会主任李进教授在他的论文中已作出细致测算和分析,中国每年要消耗100万吨车用机油。目前要求5000公里更换机

油是误读。只要达到10000公里换油,我国就可以每年节约50万吨车用机油。魏子永在自己的车上使用白金王后已经跑了20000公里,油质还很好。所以,要行动起来,不要把节能减排当成口号。

长沙高新技术产业开发区辉煌化工实业有限公司最新开发的白金王纳米发动机护理增效剂,从产品质量到包装和使用方法,都进行了开拓创新。严格的科学实验数据和行车实践是评判产品质量的唯一标准。通过台驾试验,取得了节能减排以及增加动力的不菲成果,用过的司机都说好。路试结果汽车启动快,加速度、爬坡能力加强,可节约燃油10%左右,机油换油期可保15000公里。特别是尾气碳排放明显减少,可以从排气管口看见,每天开车前都可以自己检查。很多旧车辆长期使用该产品,排放基本可以达标,具有良好的节能减排效果。

落实“十三五” 测评白金王

“十三五”规划的建议稿提出了创新、协调、绿色、开放、共享的发展新理念,为了深刻理解、落实新理念,辉煌化工对正在投放市场的节能新产品白金王纳米发动机护理增效剂进行了测评,结果显示:

一、白金王是具有原创性的创新产品。在润滑科技理论上的创新,以纳米润滑理论替代了原来纯油膜粘度润滑的传统理论。以滚动摩擦加流体润滑,替代纯滑动摩擦,降低了摩擦系数,提高了承载能力,解决

能减排性能。使用白金王可全面提升汽车动力,提升加速度。

三、白金王主要成份为无毒无味的纳米材料,生产过程不存在三废排放,是绿色环保产品。使用白金王,可以节约大量的能源,减少大气的污染,减少雾霾的产生,延长发动机寿命,是促进环保事业建设性的产品。

四、“一带一路”是习近平主席提出的促进经济全球化的发展格局,是中国走向世界的宏伟蓝图。中央电视台记者水均益在中国品牌颁奖大会上曾就“一带一路”对企业的影响采访魏子永,他回答“一带一路”必须开着车去,去了还要搞基础设施,更需要我们的产品。辉煌化工下一步要走出去,在世界大舞台上,展现中国制造的水平及中国对节能减排作出的贡献。科技无国界,环保无国界,白金王能为全球的环保事业作出贡献。

五、白金王的广告语是:“一支能节两桶油。”目前我国的润滑油换油周期一般是5000公里,添加一支白金王后换油周期可达15000公里,至少节约了两桶润滑油。使用白金王还能节约燃油,节约维修费等等,每辆汽车可节约几千到几万元。

白金王可延长发动机的使用寿命,按最少延长一年计算。中国有2.6亿辆汽车,可使社会少投产2000万辆车,按每辆车1万元/年计算,节约投资达到2000亿元人民币。为国家节约了巨大的资源和财富,车主也分享了各自延长使用期的经济利益。白金王可以减



魏子永(右)接受CCTV采访

了发动机气缸产生磨痕的关键问题。延长了发动机的使用寿命,可以减少尾气排放以减少空气污染。具有节约燃油、减少排放、降低噪音,延长润滑油换油周期等优点。品牌创新,白金王是完全的自主品牌,自创的生产工艺、技术,采用国产原材料加工。

二、白金王是一种能提高各种机械运动件润滑效能的产品,可助力中国制造更上一个台阶。在新能源、新动力刚起步,没有成为主导产品的阶段,白金王可以全面提升传统汽车的节

少汽车尾气废气排放,促进大气环保,全国人民都能共享科技创新带来的红利。

通过比照检测,白金王纳米发动机护理增效剂完全符合“十三五”提出的发展新理念。辉煌化工将充分利用白金王的各项优势,积极投入到“十三五”的建设中,为全面实现小康,实现中华民族的复兴,作出应有的贡献!

(吴明辉)

全国技术创新优秀企业及产品展示



办公区



白金王