

车用汽油替代燃料

产品名称	车用汽油替代燃料
公司名称	包头市新兴新能源科技开发有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	内蒙古自治区包头市青山区自由路就业局办公楼
联系电话	13514728180 13294865728

产品详情

TD牌车用新型环保燃料产品介绍

TD牌环保新型车用燃料是一种绿色环保清洁能源，尾气有害污染物排放远低于汽油。接近于零。同时在生产过程中，没有任何污染物排放。

TD牌环保新型车用燃料采用稀土纳米聚合技术与清洁原料化合反应生成的一种新型车用燃料。新型车用燃料，可以减少燃料费用50%，节约汽油百分百，能有效地消除发动机内的积碳，避免了因积碳的形成而引起的动力下降、燃烧不充分的现象。长期使用汽油，汽车的排气管是呈暗黑色的，但使用了TD牌环保新型车用燃料后，汽车的排气管无暗黑色现象，引擎内部也无积碳，使用火花塞的汽车火花塞的积碳消失，点火性能好；进、排气门磨合线上的碳颗粒消除，密封性增加；活塞顶部积碳消失，大幅提高发动机的工作效率和动力性，延长发动机使用寿命。

通过对多种车型如：富康、桑塔纳、夏利、捷达等，进口车如：奔驰、奥迪、凌志、别克等车的试验，使用TD牌环保新型车用燃料与使用汽油对比，使用TD牌环保新型车用燃料动力均优于燃烧汽油。特别是高速时或发动机转速在3500转时，燃烧TD牌环保新型车用燃料的发动机躁音小于燃烧汽油，提速效果优于燃烧汽油。

1、油耗方面：由于使用燃料转换器在汽油和新型车用燃料之间转换时的误差和其密度高于汽油的密度，所以在油耗方面略有偏高。油耗值为0.4%。

2、冷启动及气阻方面：

在零下20℃气温下，TD牌环保新型车用燃料与甲醇汽油的冷启动比较。甲醇汽油无法冷启动，TD牌环保新型车用燃料可以启动。甲醇汽油夏季气阻严重。而TD牌环保新型车用燃料可以有效地防止夏季气阻。

3、抗腐蚀性方面：

TD牌环保新型车用燃料抗腐蚀强。通过对多种车型的试验，绝大部分汽车，没有因腐蚀性问题而引起汽车油路、油泵系统故障，将汽车油路系统部件浸泡在本品中，被浸泡的部件完好。

4、环保方面：

TD牌环保新型车用燃料的尾气排放指标大大优于汽油，对环保十分有利。意外泄漏对环境的影响极小，遇水稀释、易于降解。

TD牌环保新型车用燃料品质高，燃烧充分。经尾气监测中心站检测，其尾气CO和HC排放量为CO0.03%和HC（ppm）102，比国家标准[CO3.5%，HC（ppm）900]分别下降了98.9%和88.11%；因此起到净化空气的作用，为人类的健康贡献一份力量。

5、安全方面：TD牌环保新型车用燃料抗爆安全性能好。储存、保管、加注、都很方便，可以利用现有的汽油网络的储存、运输、保管、加注，安全可靠。

TD牌环保新型车用燃料排出的气体比重与空气相等，挥发到空气中，是随空气扩散分解；而纯汽油排出的气体比重比空气重，挥发到空气中，是往地面沉聚的，沉聚到一定浓度万一碰到明火，后果不堪设想。

TD牌环保新型车用燃料容易扑灭，使安全隐患大大减少。

6、技术优势：

1) 辛烷值107以上，抗爆指数99左右。

2) 在-20℃气温下，可冷启动。

3) 能有效防止夏季气阻。

4) 油品胶质达到0.5mg/100ml以下，比97号汽油国标低5倍。

5) 尾气排放：CO达到0.01%，比国标下降98.9%；HC达到10，比国标下降88.11%。

6) 抗腐蚀和溶胀：将汽车油路系统部件在产品中浸泡仍然完好，结果与传统汽油相同。

测试车辆使用本公司产品行驶，发动机性能良好。

7) 在不对发动机作任何改动的情况下，可与普通汽油相混存放，相混正常使用。

8) 产品在3年以上稳定不变质，油品的储运及销售可直接使用现有设施。

9) 生产工艺简单，并且可全部利用国内原料实现燃料的产业化。

10) 生产过程中无“三废”产生。

11) 油耗指标低于或者等同于成品汽油油耗指标。

12) 动力性能等同或优于成品汽油。

7、产品优势

1、性能优良

根据不同地区温度条件生产出的油品具有动力强劲、冷启动好、不损原车部件、耗油比低等特点，性能超越国家车用燃料标准，完全解决了使用甲醇所带来的一系列问题（冷启动困难、油泵寿命降低以及耗油比高）。

2、清洁、环保燃烧，自动调正喷油量

TD牌环保新型车用燃料能有效清除油箱、油路中杂质的沉淀和凝结，清除火花塞、气门、活塞顶部、排气管部位形成的积碳。在满足汽车动力需求的前提下，限度的节约燃料成本，降低污染物排放。

3、安全可靠绿色环保

燃料排放尾气符合国家标准，而且与普通汽柴油相比，尾气中的CO、HC和NO可降低90%，有利于净化空气，改善城乡污染状况。在生产、供应和使用过程中的着火危险远低于汽油。

4、替代性好、省钱50%以上

安装本系统后，使用TD牌环保新型车用燃料每公里只需0.4元左右(国标汽油的话每公里需0.8元以上)，经济成本和市场竞争力优势明显。

5、使用方便该系统具有可烧TD牌环保新型车用燃料、和汽油与TD牌环保新型车用燃料混烧、单烧汽油三种燃烧模式自动智能切换功能，并且在燃烧模式发生切换时，确保车辆运行平稳，绝无抖动。

6、价格实惠，不改动原车任何部件

TD车载智控系统，不动原车线路与部件，操作简便。本系统安全稳定，节能环保，经济性强，完全不影响验车、保险和汽车保养，动力性好，可为车主节省大量燃料费用。