

【新款】提升引擎动力恢复液：节油、养护、环保

产品名称	【新款】提升引擎动力恢复液： 节油、养护、环保
公司名称	上海油圣环保科技有限公司
价格	78.00/袋
规格参数	类别:燃油添加剂 型号:6949729833114 润滑油添加剂分类:汽柴油燃油添加剂
公司地址	青浦区金泽镇莲湖路53号 - N331室
联系电话	021-54823179 13816339756

产品详情

类别	燃油添加剂	型号	6949729833114
润滑油添加剂分类	汽柴油燃油添加剂	品牌	6949729833114
产品规格	每瓶30毫升 3瓶/每盒		

使用加加乐是您的应该选择

加加乐产品能始终保持燃油燃烧充分，始终保持发动机在最佳状态，是高档发动机养护用品，是迎接中国2010年上海世博会，汽车发动机推荐养护用品。

想了解更多，请上<http://www.shyousheng.net.cn/>

产品概述

加加乐燃油添加剂系列是一种超浓缩的高科技汽车节能环保产品，能全面清洁燃油系统，解决因为燃烧室积碳所导致动力下降、耗油上升、发动机喘抖，加速不顺，启动困难等自然症状。经常使用能防止积碳对气缸壁的磨损，改善燃烧室工作环境，改良燃油使其充分燃烧，让汽车尾气排放始终合格。

本产品以严谨的国外工艺和现代科学的配方精制而成，它的主要成分有表面活性剂、清洁剂、润滑剂、抗磨剂、抗凝剂、抗爆剂、轻质油等。更关键的是本产品不会对油路管道、附件、缸体材质有任何腐蚀作用。

加加乐燃油添加剂系列的卓越功效，为你的爱车保驾护航！是汽车养护用品的首选。又能让您的爱车恢复当年的青春风范，又找回当年美好的兴奋！更让您的爱车青春不老！让我们能温馨服务您，是我们不懈

的努力目标，在您的热忱参与下我们加加乐品牌一定加油！

本产品质量经上海市石油化工产品质量监督检验站权威机构检测，报告编号：0701013，0701014。本产品质量责任险由中国平安财产保险股份有限公司承保。

发动机内在的养护真得也很重要

当您注意爱车的动力好像有点退步、在排气管的口上都已经看到有黑粘灰的时候，其实这个时候是要对发动机的动力产生的心脏要做清洁了！再好的引擎也会积碳、再好的引擎也会燃烧不尽，影响发动机使用性能和寿命，其最主要的原因就是积碳对缸壁的过快磨损。

那为什么呢？

由于我国车用汽油主要是催化裂化汽油，其烯烃含量高，造成热稳定性差，在高温燃烧下的残留物积聚在喷油嘴、气门、活塞顶以及气缸盖形成胶结碳体，燃烧室积碳导致燃料不完全燃烧以及爆燃等因素，生成co、hc、nox；而柴油中含有不稳定化合物以及硫含量和10%蒸余物残炭偏高，在氧过浓与局部缺氧的燃烧高温中生成pt(微粒)，导致控制nox与pt排放量的互相矛盾，形成排放污染物。所以对不够八成新的车辆，已不可能将排放污染物co、hc、nox等全面下降，很多会出现当co、hc下降时，而nox或其中某一污染物反为升高；柴油车的微粒排放无法控制；也无法将燃烧室未燃烧完的燃料充分燃烧，更不可能促使单位燃油的能量得以释放。

积碳形成与排放的关系

由于我国车用汽油主要是催化裂化汽油，其烯烃含量高，造成热稳定性差，在高温燃烧下的残留物积聚在喷油嘴、气门、活塞顶以及气缸盖形成胶结碳体，燃烧室积碳导致燃料不完全燃烧以及爆燃等因素，生成co、hc、nox；而柴油中含有不稳定化合物以及硫含量和10%蒸余物残炭偏高，在氧过浓与局部缺氧的燃烧高温中生成pt(微粒)，导致控制nox与pt排放量的互相矛盾，形成排放污染物。

为什么高档汽车排气管也会发黑？您爱车的小烟囱干净吗？

不采取油品优化，再好引擎都难以保持欧 以上标准的排放，尤其柴油引擎排量在1.8l以上，无法控制nox与微粒的排放，此外，无法提高燃烧率就没法节能，没有燃烧尽的燃油都可惜跑了。由于有污染物排出势必会在排气管口看到摸到。当您看到排气管外面脏了、其实里面也是那样的脏，那您就应该要清除一下啦！就选加加乐吧！

如何能提升燃油品质

众所周知，成品油提炼自石油，除提炼技术外，燃油添加剂(功能改进剂)是改变油品质量的主要因素之一。为提升成品油质量，我们在研发过程历经十年期间，通过优化的油品对车辆进行长期广泛使用，并经过台架试验、油品质量检测，实践证明标准中“技术要求”有几项关键的指标，完全可以通过添加优化剂来改进提高的，而且我们的价格都低于市面同类产品，产品使用极为方便，有效省钱才是硬道理。

在用车辆尾气排放现状

对不够八成新的车辆，已不可能将排放污染物co、hc、nox等全面下降，很多会出现当co、hc下降时，而

nox或其中某一污染物反为升高；柴油车的微粒排放无法控制；也无法将燃烧室未燃烧完的燃料充分燃烧，更不可能促使单位燃油的能量得以释放。

我的油耗变化说明了什么？

留意的车主可以用自己的驾驶感受和燃油消耗，就可以来判明发动机工作是否正常。从每台车的油耗曲线都应该是：新车过了走合期油耗会有所下降，然后保持着一个最佳油耗，这个最佳的油耗保持的时间长短就是这台车发动机工作环境保持在良好状态的时间。车主可以不看过程就看结果就能准确掌握自己这台车的情况，然后就应该要做下呵护，否则吃亏的还是车主自己、车子费油埋单的还是车主。

加加乐技术领先

加加乐采用液相纳米油溶液技术。该产品无磷成分、无腐蚀、无氧化剂危险性、无放射性、无爆炸危险性、不属3类易燃品、不属6.1项毒害品，获得可以办理航空运输；经权威机构十三工况台架试验、油品检测报告，在新车、标准油状态，油耗和污染物能全面下降的同时，可增大功率和扭矩，仅这项技术水准到目前为止，已是其它燃油添加剂所未能具备的。

以创新的物理化学法，攻关燃油添加剂(功能改进剂)世界级难题，研发“异值燃油释能优化”技术，取得一剂相通于汽油辛烷值和柴油十六烷值、释能、碳烟转化技术，使新车可节油、高能净化并无副作用。此项技术创新，是燃油添加剂领域技术的极大突破，填补了国内乃至世界空白。

产品作用分析报告

以250ppm微量添加于成品油通过检测，即可体现提高gb17930-2006、gb252-2000标准“技术要求”的要项指标指数(见检测报告)；作用机理，分解燃油中不稳定化合物，通过引擎做功时激发各单位燃油高效释能、促使燃烧产物的分解与转化。节油，采用释能与提高燃油燃烧率技术促使燃油增生能量，使单位燃油燃烧值比原成品油比值高，构成新车节油；净化，采用燃烧分解转化技术，同时可减低燃烧产物对三元催化中毒。无腐蚀、不以烈性催化燃烧、均氧燃烧不爆燃，自然无副作用。

产品与众不同的作用机理

产品的作用机理与任何燃油添加剂截然不同，以降低燃油中有害残留物和消除不稳定化合物为辅，通过引擎做功在气缸压缩高温时产生反应，起到质的转变作用为主。

为什么能增大动力、节省燃油的奥秘

本产品能起到质的转变，先决条件是油溶液中有有机化合物对油品的优化，然而，当汽油机空燃比混合均衡的可燃混合气被吸入汽缸时；或当柴油机柴油喷入汽缸与压缩后的高温空气混合形成可燃混合气的状态时，分别改善其两种混合气的形成。促使可燃混合气中的氧气与来自油品自身中含有的“游离水”分子活化，在压缩高温时产生质的转变，改变了可燃混合气的分子结构、形成带氧的油雾，在燃烧过程起均氧、催化、氧化作用，从而释放单位燃油能量。由于雾化良好、均氧燃烧而改变了燃烧效应提高燃烧热值，因此能增大功率、降低油耗。

为什么能有效减低汽车污染物排放

基于改善的混合气，使燃烧过程起均氧、催化与氧化作用，汽油机在燃烧高温中排除了燃烧后胶结碳体的形成、消除燃烧室内“周期性差异”所产生局部爆燃高温和热分解度过大，得到充分燃烧有效抑制co、hc、nox的生成；柴油机燃烧室均氧燃烧，是最有效控制火焰领域内的混合气中氧浓度和火焰温度，解决缺氧或氧过浓及温度场对pt的产生，排除了控制nox与pt排放量互相矛盾问题，控制nox与pt生成即控制了柴油机主要污染物。均氧燃烧与热分解得当，排除了爆燃高温，有效抑制nox与pt的生成，有利于将燃烧产物氧化转化为co和hc。排气得到高度净化，能使三元催化助剂二氧化铈更耐久性，大大延长pt、pd、rh的使用寿命。

油路、管道为什么会形成油污？

在加入燃油的时候，水分会随着燃油一起进入油箱，因氧化和温度的变化被吸附在管壁上形成油污。本产品具有优异的防锈和润滑功能，能全面有效消除油路中的油污保持油路畅通，并将油路中因温度变化而产生的水分带到燃烧室燃烧，让油路始终保持清洁状态。

我们加加乐产品已经做到哦！

产品以1:4000 (v/v)微量添加于gb17930-2006《车用无铅汽油》和gb252-2000《轻柴油》标准的成品油中，通过检测即能体现提高标准中要项指标指数,93#汽油：降低芳烃、烯烃、硫含量、苯含量，综合平均达44.63%；0#柴油：降低硫含量、酸度、10%蒸余物残炭，综合平均达53.43%，能大幅度降低油品中的有害物质成分，对尾气净化起到极其关键作用。当燃油通过引擎做功时激发各单位燃油能量的释放，从而提高能率、创造附加值，而使用优化后的汽油、柴油(包括甲/乙醇汽油、生物柴油)，使引擎动力比使用未优化的更强劲、尾气净化率更高，并可减低引擎滑动部件磨擦磨损，有良好的养护引擎作用(尤其对半新旧车辆和使用甲醇汽油的引擎，降噪效果特别明显)，延长引擎的使用寿命，大幅度提升经济性、动力性及尾气净化效果。

人靠调养车靠保养，多少呵护多大回报；养生有道保养得法，人强“马”壮优哉游哉。加啦加啦-加加乐，加乐加拉-乐家家！

全面清洁油路系统，提高燃烧效应，全面养护发动机引擎。

在加入燃油的时候，水分会随着燃油一起进入油箱，因氧化和温度的变化被吸附在管壁上形成油污。本产品具有优异的防锈和润滑功能，能全面有效消除油路中的油污保持油路畅通，并将油路中因温度变化而产生的水分带到燃烧室燃烧，让油路始终保持清洁状态。只有保证油品质量才能提高燃烧效应，才能让发动机充分发挥出它的卓越性能。选择使用加加乐让您没有后顾之忧，充分享受生活乐趣。

如何清除燃油系统内存在的氧化物、清除燃烧室积碳，可以让汽车尾气达到欧 标准：

一般汽车在行驶5000公里就要做次保养，4c店会建议您做次燃烧室清洗保养，费用在数百元，他只是在事后解决积碳问题；而我们的产品功效就是让每次燃烧都烧干净，不让积碳生成，在源头就解决问题，让您的爱车尾气排放始终达到最佳标准。只要在加油打开油箱盖时倒入就行，非常方便。

产品能长期使用吗？对发动机有好处吗？

发动机正常磨损是有限的，当燃烧室形成积碳后会加速缸体的磨损，造成气缸压力下降，缸内工作环境恶劣，动力下降油耗上升，发动机各项性能大打折扣。加加乐产品是可以长期使用的不错产品，性价比值，省下的油费大于产品价格。连平时需要做的保养内容都会大大减少，保护机件、喷嘴、三元催化的

使用时间，真正延长发动机的使用寿命。选择加加乐，真的很好哎。

提升燃油品质、改善燃烧效应、得惠节约燃油，目的净化排放。

基于改善的混合气，使燃烧过程起均氧、催化与氧化作用，汽油机在燃烧高温中排除了燃烧后胶结碳体的形成、消除燃烧室内“周期性差异”所产生局部爆燃高温和热分解度过大，得到充分燃烧有效抑制co、hc、nox的生成；柴油机燃烧室均氧燃烧，是最有效控制火焰领域内的混合气中氧浓度和火焰温度，解决缺氧或氧过浓及温度场对pt的产生，排除了控制nox与pt排放量互相矛盾问题，控制nox与pt生成即控制了柴油机主要污染物。均氧燃烧与热分解得当，排除了爆燃高温，有效抑制nox与pt的生成，有利于将燃烧产物氧化转化为co和hc。排气得到高度净化，能使三元催化助剂二氧化铈更耐久性，大大延长pt、pd、rh的使用寿命。