

# 恒诺SAMNOX石墨烯全合成抗磨节能修复汽油机油

产品名称	恒诺SAMNOX石墨烯全合成抗磨节能修复汽油机油
公司名称	烟台恒诺新材料有限公司
价格	200.00/桶
规格参数	品牌:恒诺 型号:RH-1
公司地址	山东省烟台市开发区珠江路32号内3号楼
联系电话	0535-6397790 18653519533

## 产品详情

### 烟台恒诺石墨烯功能化润滑油

samnox 石墨烯抗磨节能汽油机油

恒诺 samnox

石墨烯抗磨节能润滑油“省油降噪王”，综合实际路况省油10%—20%，降低发动机噪音30%，减少发动机磨损40%

### 简介：

烟台恒诺新材料公司以实现“超级润滑/零磨损”为战略发展目标，坚持“科技引领未来”的企业发展理念，运用“石墨烯原子类轴承结构抗磨”原理，率先引进美国最新纳米级悬浮聚合技术经过自主创新开发十几种功能化纳米新材料。公司主要从事金属摩擦领域的抗磨节能润滑新材料以及磨损自修复材料开发、生产、销售。汽车养护用品以及工业机械摩擦领域节能技术方案设计等。

主要产品系列分为：全合成samnox®石墨烯高效节能抗磨润滑油（脂）汽油机油

samyo®石墨烯纳米合金抗磨节能新材料、

samyo®功能化纳米陶瓷抗磨材料、

samyo®高分子纳米合金抗磨新材料

公司核心技术产品：samyo®石墨烯汽车发动机抗磨修复保护剂主要应用于润滑油抗磨 减磨 节能 降噪领

域。具有超强抗磨、金属减活、金属磨损自修复三大作用。实现了重负荷极压抗磨效果接近“零磨损”的突破，解决了纳米抗磨材料在流体润滑产品中易团聚、沉淀，不能更好发挥极压抗磨效果两项难题，实现了产业化应用。

全合成汽油机油批发价格表石墨烯润滑油发动机抗磨修复保护剂抗磨节能润滑油汽油机油，磨损自修复剂保护发动机

前言：

石墨烯集中了世界上众多材料的最优秀品质，是迄今为止已知自然界最薄、最强的二维材料，强度为普通钢材料的一百倍，热导率为 $5 \times 10^3 \text{w/m.k}$ ，电导率约 $10^8 \text{s/m}$ 。具有优异的润滑保护性能、超薄、非凡的导电、导热等特性，被誉为21世纪的“材料之王”。美国阿贡国家实验室的科学家发现了石墨烯在金属表面具有优异的润滑及防锈性能，从理论上论证了石墨烯在机械润滑领域的优越性能。

samnox石墨烯 高性能全合成汽油机油

添加samyo石墨烯高分子纳米合金抗磨自修复功能化材料，在摩擦金属表面形成一层致密的石墨烯纳米渗透膜大幅度的降低了摩擦系数，不仅可以保护摩擦副在高温重负荷下不被磨损，功能石墨烯颗粒还可以对摩擦件表面划痕进行微观自修复，恢复摩擦表面镜面光滑状态，从而对发动机起到节能降噪的目的。

恒诺samnox石墨烯抗磨节能汽油机油，汲取了石墨烯超凡的润滑保护和强度性能以及纳米石墨材料的超高润滑性，以润滑油为载体，牢固渗嵌在整个金属接触表面，填补修复发动机摩擦副表面的磨损、划伤和微孔，重塑金属表面。使用中形成的石墨烯保护膜具有独特的自润滑，可迅速提升汽车动力，极大减少了发动机冷启动状态下的剧烈磨损，降低发动机温度、震动、噪音和尾气排放。将发动机无大修里程延长到50万公里以上，寿命延长三倍以上。节省燃油10%-15%，延长一倍以上换油周期。使您一次性的投入具有超出投入数倍的价值回报。

samnox石墨烯抗磨节能汽油机油典型特性

超强的润滑性（换油周期延长至1.5~2万公里）supreme lubricating property, oil change period can be

15000-20000 km 超强的抗磨性（延长发动机使用寿命）super anti-wear property .prolong engine life

优良的防尘性（公路环境恶劣对机油润滑力影响不大）anti dust property, lubricating performs normally in

dusty bad conditions. 超强的防污性（发动机汽油燃烧不充分对机油润滑力几乎没有影响）super

pollution resistance property,incomplete combustion has no effect on lubricating performance.

耐高温耐重负荷性（尤其对动力强劲的发动机具有良好的保护作用）supreme high temperature high shear (hths) property,excellent care to engines especially those powerful ones.

提高发动机功效（可以节省燃油10%以上）enhance engine efficiency,save up to 5% fuel.

恒诺samnox石墨烯抗磨节能汽油机油粘度级别满足许多欧洲汽车制造商要求的粘度，其出色的品质超出了工业标准和众多著名制造商要求，也是卓越性能的保证，尤其在传统机油无法工作时，仍能提供卓越的性能保护，即使在长期驾驶过程中，亦能提供卓越的保护，并在节省燃油消耗方面有尚佳的表现。

对先进的多阀门发动机提供非凡的保护

samnox石墨烯抗磨节能汽油机油典型数据

项目	质量指标	试验方法
外观 气味	褐色粘稠液体，无刺激性气味	目测，鼻嗅
闪点（开口）	180	gb/t 267
倾点，	-10	gb/t 3535
密度，g/cm <sup>3</sup>	0.85 – 0.95	gb/t 1884 gb/t 1885
水分 %	0.02	gb/t 260
运动粘度（100 mm <sup>2</sup> /s）	10-18	gb/t 265

pb (最大无卡咬负荷) n	900	sh/t 0202 (四球机法)
磨痕直径(392n, 60min, 75 1200r/min), mm	0.36	sh/t 0189(四球机法)
铜片腐蚀,(121 ),3h	1a	gb/t50961
机械杂质/%	0.01	gb/t511
加热减量 ( 125 ,3h ) /%	0.1	gb/t7325

## 适用范围

适合中国市场路况车辆，适用于现今所有车型，特别推荐予装备了高性能涡轮增压、机械增压、多气门燃油喷射式发动机的汽油轿车、多用途跑车、轻型面包车以及货车等采用。特别适用于苛刻环境条件下传统润滑油失效的极端条件下的应用。

## 储存及运输

本产品包装、贮运、装卸及调油时，执行sh 0164-1992 (1998) 石油产品包装、贮运及交货验收规则。本产品不易燃、不易爆、无腐蚀性，在安全、环保、使用等方面同一般石油产品，无需特殊安全防护措施。

。

