

# SAMYO发动机保护剂 新车抗磨剂 石墨烯抗磨剂

产品名称	SAMYO发动机保护剂 新车抗磨剂 石墨烯抗磨剂
公司名称	烟台恒诺新材料有限公司
价格	118.00/瓶
规格参数	
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

使用领域1.SAMYO?高分子纳米合金抗磨修复材料主要用作多功能润滑油、脂添加剂，可直接用基础油、脂复配形成具有修复以及抗磨、承载和节能降噪等功能的特种润滑油、脂；

2.可作为节能修复抗磨剂用于各种车辆、船舶以及石油化工机械和矿山机械等大型机械设备的润滑系统。添加本产品对机械设备具有修复、保养、节能、溢流等功能；减少机械磨损60%；从而更好的延长机械使用寿命；产品所含的纳米合金对机械设备无任何副作用；本品适用于航空航天、军事、电力、采矿、冶金、纺织等各种机械设备的润滑系统。如各类空压机、制冷机、真空泵、变速器、柱塞式液压泵和高、中、低速轴承等高能耗类机械设备。

3.SAMYO?高分子纳米合金抗磨修复材料适用于各种汽车的动力和传动系统（发动机油），润滑系统（齿轮油）、四冲程车、发动机组润滑系统。在发动机油中添加本产品可减少汽车冷启动磨损、修复划伤表面、恢复气缸压力、提高动力、减振降温、降低排放等多种功效。可延长发动机使用寿命1-3倍、降低油耗5%~15%、降低噪音5~10分贝、减少积碳30%~40%，对汽车发动机轻微烧机油现象具有优异的修复能力。

用量：本产品的正常使用量为润滑油总量的0.15%-1.00%。如果磨损严重，可以增加用量，但一般不超过润滑油总量的2.0%。对于刚过磨合期新车，建议使用量0.50%，可起到很好的维护保养作用。

功能如下：

对机械设备磨损部位进行自动修复修复摩擦副表面的磨损、划伤表面，延长发动机使用寿命；

在发动机机油中使用可以降低油耗15%；

有效的发动机降低噪音5~10分贝；减少积碳30%~40%；

在超大负荷极压工况下保护发动机，使磨损降至最低；

恢复气缸压力、提高加速性能，提高动力；

可以有效的给发动机降温、降振、降低排放；

溶解性好，分散性好，可溶于各种机油。

机械设备的齿轮磨损面积减少了80%；、

保养机械设备，延长机械设备使用寿命

特别适用于高温高负荷苛刻工况下。

## 2.实车抗磨性能测试：

对SAMYO-高分子纳米合金抗磨剂的性能作一个全面的了解，我们进行了实车抗磨性能测试，实车测试比实验室进行的台架试验更有针对性和说服力。按国家标准进行测试由中国人民解放军军事交通学院的专家，使用各种高精度进口仪器，对按国家标准规定的测试方法进行了严格的检验。

此次测试共进行了直接档加速试验、等速油耗试验、怠速排放测量和缸压测试。结果显示，SAMYO-高分子纳米合金抗磨剂在省油抗磨方面有着惊人效果，按同方向同速度行驶，使用前百公里油耗为8.6L,使用后可降至6.9L,节油率30.0%。在加速性方面，使用前从时速30km加速到时速100km，需时间28s，加速距离为496m。使用后，时间降为25s，加速距离缩短为460m，加速性有明显提高。气缸压力也有较大变化，从使用前的7.8kg/cm<sup>2</sup>上升到使用后的8.7kg/cm<sup>2</sup>，气缸密封性显著提高。由于试验车辆系为尾气达标车辆，因此，在排放测量方面变化不大。

## 五注意事项:

换油后，请与新油一同加入，或直接加入发动机后运转三至五分钟。

1.汽车自动变速箱油中请勿添加本产品。2.加之前请将以前的机油润滑油彻底放净3.有严重烧机油现象及临近大修的车辆，请维修后添加。4.添加过其他添加剂的机械设备请勿添加。5.加入油溶性纳米合金后，有个别磨损严重车辆会出现尾气冒蓝烟。原因：因发动机积碳过多，而本产品具有催化清洁作用，会对发动机内部的积碳进行催化清洁。由于各车辆发动机磨损情况不一，磨损较大的车辆修复可能会慢些，但坚持使用就能基本解决上述问题。可根据车辆磨损情况不同，适当的增加或减少用量。

## 六．包装 存储

产品包装：100ML/镀膜铝合金罐200ML/镀膜金罐350ML/金罐

产品常温下密封保存 24个月，避免开封后接触高温氧化性物质。