

发动机抗磨修复剂

产品名称	发动机抗磨修复剂
公司名称	烟台华恒节能科技有限公司
价格	.00/瓶
规格参数	
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区珠江路32号3号楼642室
联系电话	86-0535-6397790 15666818110

产品详情

发动机抗磨修复剂

功能化纳米新材料-具有极压抗磨和磨损自修复双重功能

SAMYO石墨烯高分子纳米合金

发动机抗磨修复保护剂,润滑油添加剂,抗磨节能添加剂

简介：

SAMYO石墨烯基高分子纳米合金具有极压抗磨和金属磨损自修复双重功能-适合重负荷金属摩擦抗磨领域以及金属表面磨损自修复领域，不仅可以在负荷摩擦领域赋予摩擦副之间极压抗磨性能，还可以保证在不拆机（发动机缸体、减速机缸体、齿轮箱）的情况下实现发动机内部活塞与气缸壁间磨损修复、减速机内部齿轮划痕和磨损的修复，重型机械齿轮以及轴承抗磨以及磨损修复。

可以广泛应用于：发动机润滑油系统/重负荷齿轮润滑系统/重负荷减速机润滑系统/空压机润滑系统/液压机润滑系统/重负荷矿山机械润滑系统/重负荷军工装备机械润滑系统/重型机械齿轮以及轴承抗磨以及磨损修复。

采用纳米级悬浮聚合技术-纳米级抗磨修复因子复合技术，实现无机纳米抗磨修复因子和高分子有机化合物聚合。采用纳米级悬浮聚合技术抗磨性能好，具备：极压抗磨、润滑、金属磨损自修复金属减活抗氧化四大作用。

实现了重负荷极压抗磨效果的突破，解决了单一型金属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和磨损修复效果两项难题，实现了产业化应用。

SAMYO石墨烯基高分子纳米合金抗磨修复材料是我公司科研人员引进国外先进的纳米级悬浮聚合技术将有机的高分子化合物抗磨因子和无机的纳米金属自修复材料进行了聚合，解决了纳米金属自修复材料油溶性差，分散性不好容易沉淀的难题，SAMYO-石墨烯基高分子纳米合金抗磨自修复材料是一种多功能修复抗磨剂。通过在纳米合金微粒表面键合了一层有机化合物，从而获得了一系列结构稳定、抗氧化、在油性介质中具有优异分散性的纳米材料。由油溶性纳米合金作为添加剂所生产的润滑油具有节油、修复、抗磨及润滑等多种功能。