

石墨烯发动机保护剂的作用是什么？

当墨润石墨烯保护剂加入机油中，在发动机润滑系统循环时，具有强大表面能的纳米石墨烯会迅速吸附并渗嵌到所有摩擦副金属表面及磨损、划伤处，通过纳米石墨烯这一特殊材料的自组装过程，经层层叠加形成一层纯物理性石墨烯保护膜。

石墨烯保护膜具有独特的自润滑性、优异的导热性、极高的化学稳定性以及耐腐蚀氧化保护性，为发动机提供持久双重保护，延长发动机寿命。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/5263.html>