

NGV行业密封系统解决方案

Parker工程材料集团是派克汉尼汾八大集团之一，在全球拥有14个DIVISION，45家工厂，上千种产品，有着60多年在工程、材料配方和制造方面的经验。制造和设计最优秀的密封产品和工程材料制品及系统是Parker工程材料集团的核心所在。

面对当今各行业各种应用的挑战，派克在创新领域的成就引领业界，尤其是NGV行业，从页岩气和常规油气的开采、提炼、运输、加气站设备、到天然气汽车，Parker推动当今工业发展的设备比以往更加可靠且设计更加精密。



这些工程材料产品将Parker的经验和创新理念完美的融为一体，在任何你想到应用领域，Parker都可迅速提供经济有效的解决方案。

油气钻采

Parker工程材料部门支持和助力非传统和传统油气钻采行业，为客户提供强大的密封系统解决方案，旋转密封、柔性密封（PTFE弹簧密封）、胶筒、胶塞等，产品多达百种。不论是在陆上还是海上，派克都是拥有一流技术的可靠密封件合作伙伴。



管道天然气PNG

在全球各地有数百万英里的天然气运输管道，这些管道穿越崎岖、边远的地区，甚至穿越国界。在这里，也有数百万的Parker密封件，其中包括：Clipper™，Parker Oil Seals FlexiLip™，FlexiCase™，FlexiSeal®以及辅助部件、快换套管、耐磨套管和V型密封件。他们在齐心协力帮助您避免泄漏，延长系统的使用寿命。



运输液化天然气LNG

液化天然气使得天然气在全球范围内的使用成为可能，不过，因为本身具有低温和危险的特点，所以液化天然气并不容易处理。这时，密封产品就显得尤为重要，Parker CSS DIVISION的金属弹性密封能够很好克服低温、高压、高度真空和腐蚀化学品等环境所带来的难题，年复一年地保持可靠性。



加气站加油机

在我们设计一个加油机时，我们肯定会选择同类最佳组件，并给工程师设定最严格的设计和制造标准。在加油机的管路和接头里，派克设计了多种无泄漏接头，它们可以用于最恶劣的应用环境。有接头的地方怎么能少的了密封件，Parker专利的Supercasell™ Seal-lok™ 接头配备的端面密封O型圈的达到并超过了SAEJ1453标准的所有要求。

电磁阀、执行器、加气枪

此系列产品包括用于执行机构或天然气流速控制的阀门。这些产品在低压和高压下都必须具有可靠的性能。我们的产品采用了多种橡胶及高分子材料，比如NBR、FKM

和PTFE。产品拥有ATEX、FM、CSA等全球危险区域操作许可，并通过了NAMUR标准。



天然气汽车

因为压缩气体的膨胀会产生冷却效应，所以密封产品使用的弹性体材料必须具有良好的冷挠曲性。适合压缩天然气和液化天然气系统。Parker HNBR、FVMW或FKM密封复合材料可以确保满足ECE R110的要求。

