

# 韦林便携式汽车内窥镜 汽车制造维修检测工业内窥镜

产品名称	韦林便携式汽车内窥镜 汽车制造维修检测工业内窥镜
公司名称	北京韦林意威特工业内窥镜有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:韦林 型号:XL Detect 产地:美国
公司地址	北京市朝阳区北辰东路8号汇欣大厦B座902-904室
联系电话	010-84991572 13901023370

## 产品详情

### 韦林便携式汽车内窥镜 汽车制造维修检测工业内窥镜

在汽车维修和制造领域，为避免发动机解体带来的成本增加，韦林便携式汽车内窥镜被广泛应用于发动机内部的目视检测；使用韦林内窥镜，可以高效直观的检测到发动机内部组件的积炭、磨损、异响原因、腐蚀等故障。在发动机制造阶段，韦林内窥镜也已成为常规质量控制的手段之一。在喷油嘴、缸体缸盖以及涡轮增压器方面，具有柔性探头的工业视频内窥镜所带来的检查便利性，体现的非常明显。在汽车发动机的清洗、保养方面，工业内窥镜也是必不可少的日常工具，它具有操作简单、灵活小巧、便于携带、可弯曲等优点。

汽车工业内窥镜的应用：

1. 汽车零部件质量控制，即检查零部件的质量是否满足要求。不少汽车部件都是铸造件，具有形状精致、结构复杂的特点，铸件内腔壁的加砂、毛刺等都可能对汽车性能造成影响；另外汽车部件的焊缝质量，也是非常重要的检测对象。使用汽车内窥镜可以更快地检查喷油嘴、缸体缸盖以及涡轮增压器等汽车部件的质量，帮助汽车制造商实现更快的产品投产时间。
2. 汽车维修检测。可以在不拆卸的情况下，直观地观察变速箱筏板、发动机总成缸体和气门，查找积炭、磨损、异响原因、腐蚀等问题，定位具体的位置、以及判断问题的严重程度等，从而为制定更具针对性的维修方案提供依据，也可以减少不必要的发动机解体所带来的额外成本。
3. 清洗养护效果的验证。对于汽车的日常养护来说，汽车内窥镜也是常用的目视检测工具，主要用于验

证养护效果。例如，对于发动机燃油系各润滑系的免解体维护，可以采用免解体养护用品来清除燃烧室积碳，如果在清洗前后分别用汽车内窥镜检查，并拍照或录像留存，那么就可以通过前后检测影像的对比，比较直观地了解这种养护手段的效果。

韦林手持便携式汽车内窥镜的优势：

操作简单。取出火花塞，伸入细小、柔韧的视频探头可以检查发动机缸盖等部件；

效果直观。CCD图像传感器，加上数字信号处理以及超亮的高分辨率液晶显示屏，呈现清晰检测影像，以便快速识别汽车内部缺陷，或定位故障；

使用便捷。一体化手持便携设计，可持续供电4小时的锂电池，方便实施随走随测的汽车检测任务；

检查彻底。清晰的图像加上灵活的导向控制，可以检测汽车部件的各个角落，避免漏检；

应用面广。可检查发动机气缸、变速箱筏板等内腔情况、排除多余物；可针对传统发动机加工装配时内部油道水道孔出现的铝削、毛刺、结垢、裂纹以及维保返修时发动机总成缸体和气门进行检测，可针对变速箱加工装配、壳体阀体内部的裂纹、砂眼、腐蚀、结垢、残余废削、划伤等进行检测；可针对新能源动力电池边缘结垢破损、划伤、凹坑以及氢能源液态储能罐体侧壁和罐内环境等进行检测。

韦林便携式汽车内窥镜 XL Detect 的主要参数：

韦林汽车内窥镜有哪些？如何购买？

韦林工业内窥镜是有着30年历史的进口内窥镜品牌，可用于汽车制造维修检测的汽车内窥镜产品有多个系列，除了本文介绍的 XL Detect 之外，还有 Mentor Visual iQ、Mentor Flex、XL Flex 等多个系列视频内窥镜、以及汽车检测用光纤内窥镜。如果您需要一款高清晰、高性能、易操作的汽车工业内窥镜，欢迎与北京韦林意威特工业内窥镜有限公司联系。