

# 如何选择航空航天孔探仪,价格如何

产品名称	如何选择航空航天孔探仪,价格如何
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 应用:航空航天发动机检测 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

### 如何选择航空航天孔探仪,价格如何

航空航天孔探仪，通常是指对在役航空器发动机内部的结构和表面状况进行目视检查的内窥检测设备，也就是工业内窥镜设备。在过去孔探仪多是指光学内窥镜，例如：直杆镜和光纤镜等。随着电子视频内窥镜的出现以及在航空器上的应用，现在所说的孔探仪往往也包括工业视频内窥镜。

顾名思义，孔探仪是通过孔洞进行发动机内部探查的仪器，在具体应用时，需要将工业内窥镜探头从探孔送入到发动机内部。因此在进行孔探检测之前，需要根据探孔的大小以及路径的弯曲状况，选择相应的孔探仪设备。下面分别进行简要说明。

如果要对高压涡轮的转子叶片前缘进行孔探检查，往往需要通过设置在燃烧室上的孔探口或点火电嘴安装口，向后穿过燃烧室和高压涡轮导向叶片，才能到达待检区域，路径是弯曲的，因此可以选择光纤镜或者视频内窥镜进行检测。

如果要对高压涡轮的转子叶片后缘进行孔探检查，通过设置在低压涡轮一级导向叶片处的孔探口进行检测，路径是直的，因此可以选择直杆镜进行检查。当然，对于直的检测路径，采用柔性镜（包括光纤镜、视频内窥镜等）检查也是可以的。

不同发动机的内部结构可能有一定的差异，因此上面给出的“如何选择航空航天孔探仪”的方法，仅仅起到抛砖引玉的作用，具体应用中，需要根据探查路径的状况选择相应的孔探设备。

这里为您推荐韦林工业内窥镜作为孔探仪的理想选择。韦林工业内窥镜产品种类很多，上面列举的柔性镜、直杆镜（硬管内窥镜）等都是韦林工业内窥镜大家族中的成员，而且每种产品都有不同的规格型号可供选择，质量优异，应用广泛。例如，韦林直杆镜产品线丰富，有7种直径：1.7mm、1.9mm、2.7mm、4.0mm、6.0mm、8.0mm、10mm供选择，还有不同长度、视角、观察角度可调、视向可调的直杆镜产品，具有小巧灵活、观察效果清晰等特点，不仅可以直接目视检测，也可以与外接显示设备连接查看。是进行发动机孔探检测的得力助手。

选择合适的孔探仪后，在检测过程中也有一些注意事项。例如，需要小心谨慎地送入、或者撤出探头，不能硬拉硬拽，避免设备损伤；在检测过程中，可以将实时查看、拍摄照片、录制视频等手段结合起来，从而做出正确的判断；如果发现腐蚀、磨损、凹坑等缺陷，建议利用内窥镜的测量功能进行长度、深度、面积等测量，并记录测量结果，为日后进行比对或者预估表面裂纹的发展速度等提供参考。

如何选择航空航天孔探仪,价格如何。孔探仪因为种类不同（光学镜、视频镜等）、规格众多（直径、工作长度等）、配置各异（是否支持远程协作、3D测量等），价格差别也是比较大的，从几万到十几万、几十万元都是有可能的。因此建议购买前向北京韦林意威特工业内窥镜有限公司咨询，获知确切的报价。