

防爆管道内窥镜 内窥镜 北京德盟科技公司

产品名称	防爆管道内窥镜 内窥镜 北京德盟科技公司
公司名称	北京德盟检测科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑媒体村8号楼2704室
联系电话	18146575548 18146575548

产品详情

双物镜立体测量内窥镜

传统双物镜立体测量技术是内窥检测中比较常用的测量方式，它利用仿生学原理根据两个镜头之间的距离和其与被测点的夹角来确定观测点距探头的位置，也就建立了准确的几何关系，从而完成测量的目的。因此再也不需要镜头垂直被测物体，一定程度上降低了孔探测量难度和强度。但是由于视野的问题，发现缺陷和测量缺陷需要使用不同的镜头，因此操作效率相对低一些，而且重复穿绕本身也会增大探头受伤的几率。另外，因为双物镜原理，屏幕图像被一分为二不便于观察和定位，镜头的视野也对应减半，所能测量的区域受限明显。尤其当面对一些超过双物镜测量范围的较大缺陷时，为了得到相对准确的数据，就无奈必须分段测量将结果累加。影响孔探测量效率和精度。这就亟待工业内窥镜具备缺陷即发现即测量功能，同时尽量增大一次测量的范围。

内窥镜选用

内窥镜的种类较多，不同种类内窥镜适用范围不同。除了要考虑内窥镜的类型外，在具体选用时还需要考虑探头直径、长度、可视方向、焦距等技术指标，同时由于内窥镜的使用环境复杂，需要考虑其防水、防油、耐腐蚀、耐磨等性能。通常要根据具体的检测对象位置及要求来确定使用内窥镜的种类，至少要考虑检测的位置、方向、较小分辨率要求、通路、测量记录等，复杂产品往往要求使用多种型号配合使用。通常我们认为：直杆镜使用方便、耐用、成像效果好，多用于不需要弯曲，检测范围在500mm以内的产品，适用于直孔的检测。

视频镜功能多，使用灵活，可靠性高，适用性广，适用于各种内部结构复杂的产品或需要进行定量检测、对比分析の場合，但由于制造技术的原因，内窥镜价格，探头上的CCD芯片不可能造得很小，使探头直径难以小于4mm。视频镜可取代直杆镜、光纤镜使用。光纤镜易损坏，使用寿命短，管道内窥镜价格

，且清晰度较差，成像效果及弯曲性能远逊于视频镜，但其直径可以制造的很细，多用于内径4mm以下，视频内窥镜无法检测的产品。

如何选购内窥镜？

首先，了解检测需求以及检测场所的环境状况，这是选购工业内窥镜的前提。具体可以包括：待检对象是什么设备、结构如何、是否方便选择检测通道、以及通道长度及形状等；检测场所的温度状况、是否需要接触水、有无酸碱腐蚀、检测通道有无异物毛刺、照明光线是否充足等。

其次，德国雷斯勒内窥镜价格，选择符合上述检测需求的工业内窥镜产品。通常可以先上网搜索“工业内窥镜”，防爆管道内窥镜价格，选择列在前面的若干家工业内窥镜厂家或公司，然后通过访问官方网站查看产品介绍、技术参数，或者电话咨询的方式，选择符合检测需求的工业内窥镜产品种类（例如：直杆镜、视频内窥镜等），以及具体的型号。这里通常应关注以下几个方面的性能：成像效果是否清晰（关注摄像头的像素数）、探头导向能力、照明技术、有无测量功能、制作工艺是否满足坚固耐用的要求等，此外还应该注意是否采用了一体化手持便携的设计，这是减轻检测人员工作强度、提升检测效率的重要因素之一。

之后，考察售后服务能力也很重要。通常客户都会关注产品技术参数，而容易忽略商家的售后服务能力。工业内窥镜是人类视线的延伸和扩展，经常会用在一些检测人员难以进入的场所，因此经常遇到很严苛的检测环境，即使检测人员谨慎操作，也难以避免工业内窥镜发生故障或者被损坏的情况。售后服务过硬的工业内窥镜厂家或者经销商在收到客户报修后，往往会快速启动维修流程，尽快将修好的设备返还到客户手中，有的商家还可以在维修期间给客户id提供备用机，贴心的售后服务，可以大幅提升设备寿命、减少客户的经济损失。

防爆管道内窥镜价格-内窥镜价格-北京德盟科技公司由北京德盟检测科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京德盟检测科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为仪器仪表具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!