

VID手持式裂纹测深仪

产品名称	VID手持式裂纹测深仪
公司名称	焱起科技（北京）有限公司
价格	9.00/台
规格参数	品牌:马氏 型号:VID 产地:俄罗斯
公司地址	北京市丰台区石榴庄西街232号西区6-108
联系电话	010-58200247 13810788617

产品详情

VID-345手持式裂纹测深仪主要用于铁磁性材料的裂纹深度测量，以及应力腐蚀裂纹检测。可在已经腐蚀的表面或具有保护性涂层（绝缘层）的表面上进行检测，可以测量腐蚀深度和保护层厚度。

此仪器基本工作原理为涡流技术，通过探头中的交变磁场在工件上感应出涡流。裂纹区域磁场特性与完好区域存在差异。此外，当探头与被测对象表面间距不同时，探头接收到的磁场信号也会反应出距离特征。仪器采集以上两种特征信息，通过内部算法处理并以数值形式直观地显示在屏幕上。此仪器可以对表面粗糙的工件以及绝缘涂层厚度有变化的工件进行检测和实时测量，无需额外设置。

检测对象

管材、城市管道

石油和天然气管道

压力容器、能源生产设备

汽车和机械零部件等

工作模式

绝缘层为0-4mm，可查找应力腐蚀裂纹，同时显示其深度并监控测量绝缘层厚度或腐蚀深度。

4mm以上绝缘涂层仅查找应力腐蚀裂纹。

技术优势

在扫查过程中可同时确定应力腐蚀裂纹位置并测量其深度，同时测量绝缘层厚度和腐蚀深度

连续测量绝缘层厚度发现腐蚀裂纹

实时数值显示

可调节裂纹深度门限和绝缘涂层厚度门限

人性化操作界面

仪器机身采用金属外壳设计，可在严酷的工作环境中使用

传感器工作接触面由锆陶瓷材料制成，具备高耐磨性

仪器内置声光报警装置，并可使用耳机监听报警提示音

传感器可更换

焱起科技（北京）有限公司为该设备的中华区总代。