特殊应用超声探头



CL 400是一款高精度测厚仪。它具有非凡的超声性能,而且操作简单方便。

- 先进的信号处理技术,接收带宽非常宽,使用高阻尼单晶探头 能够得到很高的精度和分辨率
- ◎ 高对比度,方便易读的显示屏
- A扫描的可选功能可以在高要求的应用中校准测量精度。另外 还能最优化仪器参数以适应特殊探头和特殊应用需要
- ◎ 用户能根据自己的需要灵活地管理数据



要得到最佳的测量效果,必须根据用户的实际情况选择合适的探 头。选择探头时必须考虑材质、几何形状、厚度、精度、表面结 构和温度等因素。

我们的探头应用范围:

- 标准探头
- 薄壁测厚
- 大型厚壁部件
- 复杂的几何形状
- 高精度厚度测量
- 高精度厚度测量
- ◎高温部件

可根据要求制作特殊应用探头。

中国客服中心电话: 800 915 9966 www.GEInspectionTechnologies.cn



超声波测厚仪能够精确测量设备或工件厚度,并能够精确 测量腐蚀厚度,从而保证设备或工件的可靠性和安全性。

DM系列的测厚仪加上双晶探头是腐蚀厚度测量的最佳设备,例如: 管道,压力容器,储油罐等。

CL 系列的精密测厚仪使用单晶探头能够对薄壁精确测厚。

通常应用范围不仅包括金属,也能够应用于大量的非金属材料,如玻璃、陶瓷和塑料等等。

我们拥有多种测厚仪和探头, 因此我们能为您的特殊应用 提供最好的解决方案。



GE

PocketMIKE

综合通用厚度测量仪



PocketMIKE将仪器和探头设计为一体,允许真正的一手操作,使用非常简单方便。

- ◎ 内置的可更换5MHz探头适用于标准应用
- 在钢制薄金属片和大型部件材料上可测量范围: 1mm到250mm
- -10℃至+50℃的操作温度
- ◎ 高对比度背光显示,可通过电子或机械转动
- ◎ 在仟何方位都能方便读数
- 不锈钢外壳符合IP67防护标准,全密封设计使其能在恶劣的工作环境下使用
- 重量仅为150克

DM 4 系列

方便、耐用、高效的超声波测厚仪



DM 4系列侧厚仪能完成大部分应用要求,特别适用于腐蚀管壁 残余壁厚的测量。

DM 4DL提供了不同的工作模式:

- 为DM 4系列测厚仪量身定做了众多的探头,比如对话智能探头和高温探头
- 最小值获取模式、差分模式和2点校准等功能使您的现场工作更加轻松方便
- 双晶测量模式:用于测量带有油漆涂层、塑料涂层等表面涂层的工件,并能透过涂层得到母材厚度
- 探头零位自动调整功能能最优化仪器设置,使其适用于大部分探头和检测环境
- 能够方便管理存储数据,通过软件能够下载并显示所有测量数据,并能打印报告,分类数据

DMS 2 系列

带A、B扫描、可记录腐蚀测量仪



DMS 2适用于要求非常高的腐蚀测量。配置的数据记录器能将 大量的厚度数据载入电脑并保存分析。

DMS 2TC提供了:

- TopCOAT 专利技术使其在涂层测厚方面具有卓越的表现,能同时测量涂层厚度和材质基体厚度
- 自动V模式可自动测量不同材料(无涂层)的声速,无需额外校准
- 大型A-扫描显示便于校正和调整信号
- ◎ 各种探头可以满足大部分的应用要求