

MDS 磁致伸缩液位监测系统

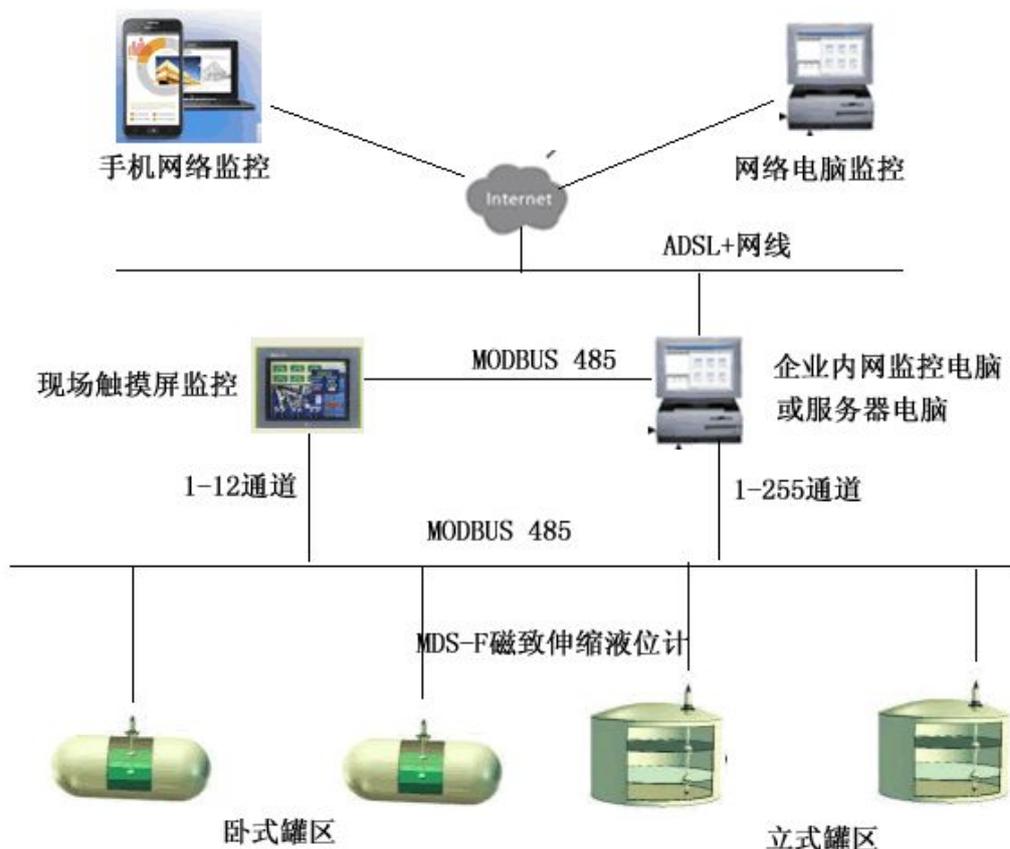


磁致伸缩液位监测系统具有精度高、寿命长、安全稳定等特点，已被广泛应用于石油化工的液位监控与自动计量。江门市敏达测控技术有限公司生产的液位监测系统采用磁致伸缩原理，自主研发并拥有产品的全部知识产权，公司拥有专业的研发、生产、安装服务队伍，可根据用户需求提供个性化的产品与服务。

液位监测系统分为液位计与触摸式控制台或电脑两部分，液位计安装在罐区，一个油罐安装一支液位计；触摸式控制台或电脑安装在控制室；罐区至控制室之间通过通讯电缆连接，液位计防爆等级为本质或隔爆安全型。

液位计采用磁致伸缩技术，能精确测量油罐内的油位、水位和多点温度。触摸式控制台系列能自动采集和处理液位计数据，实时显示罐存信息，实现静态测漏、自动卸油、记录查询、油位高低报警、数据上传等功能，结合油库的其他信息，为油库提供精确的油品进、销、存管理。

MDS油库监测系统框图



特点:

- 工业级设计，控制台寿命长、运行速度快
- 通讯协议开放，兼容性强，可与不同品牌中控系统联机
- 安全栅与控制台一体化设计，方便安装于维护，降低用户成本
- 可存储、查询油站历史记录
- 手动罐容表校正
- 可接室外防爆电铃，避免溢油现象（可选）
- 配有嵌入式打印机，可打印库存报告、人工卸油、自动卸油、油罐测漏、

交接班报告等信息，方便、实用（可选）

- 可同时检测 1-12 个油罐，用彩色图形方式按比例动态显示油位和液位变化信息
- 可通过 Internet 方式连接电脑或手机将油站相关数据上传到油库上级管理中心，管理者可根据下级油库的的库存、进油、销售情况进行分析。



触屏图例