



上海天石  
Shanghai Tianshi

## TSD 插入型电磁流量计

针对大口径管道的测量难题，研发而成的新型产品，产品具有开口小，安装简易，测量精确等特点，在各大水务行业广泛应用。



- ▶ 法拉第电磁感应原理设计的高精度速度式流量测量仪表。产品采用了国际一流的电气设计，并配合以独特的物理结构布局，可针对导电流体进行准确的测量，适合多种行业的测量需求。

专注于仪表测控解决方案

# TSD 插入型电磁流量计

## 主要参数

准确度	1.5级 ( DN200~DN1600 )
测量管材料	不锈钢304
电极	不锈钢316L
防护等级	IP65, IP67
间距 ( 分离型 )	转换器距传感器一般不超过50m, 超过50m需特殊订货
额定压力范围	PN0.25MPa~PN4MPa

## 主要特点

- ▶ 采用了法拉第电磁感应原理设计, 可测量导电流体介质
- ▶ 产品采用速度式测量方式, 抗震能力相对较强
- ▶ 采用自粘式线圈设计, 流量测量信号稳定, 一致性好
- ▶ 采用专利混频励磁技术, 低频高频相结合, 可测量复杂的浆液流体
- ▶ DN 200以上口径均可安装, 最大支持DN 1600, 非常适用于水务管网的流量测量
- ▶ 管道开口小, 安装拆卸方便
- ▶ 全中文菜单, 设置方便, 操作简易
- ▶ 通讯采用标准的MODBUS协议
- ▶ 支持RS232、RS485、HART等多种工业通讯标准
- ▶ 具有多种结构安装方式, 可应用于多种工况环境

## 主要应用

适用于各类水务相关行业中大口径的主管网、各分支管网的流量测量。