

## Pipeline Interface Detect Density Skid 成品油混输管线界面侦测密度计撬装

### 背景

成品油混输管线需要实时侦测管线中输送的油品种类，用来指导分输操作和界面切割。

### 主要部件

Solartron 7835单直管振动密度计  
高承压磁力驱动离心泵  
筒式过滤器

### 应用

成品油混输管线界面侦测密度计撬装通常安装于首站出站密度测量、中间分输泵站进站密度测量、末站进站前密度测量、末站进站密度测量。

通过测量可得到当前管道中介质的当前温度当前压力下的在线密度，并通过矩阵计算得到标准温度标准压力下的标准密度。

在线密度和标准密度的测量值可用于体积流量和质量流量之间的换算。

### 主要特点

Solartron 7835单直管振动密度计  
UKAS标定  
精度高  
响应速度快  
稳定性高  
温度压力补偿  
结构合理  
产品耐压可至Class 900  
整体工厂测试  
可根据客户要求定制

### 产品性能

精度：0.00015 g/cc  
UKAS标定精度：0.00010 g/cc  
稳定性：0.00015 g/cc/year  
重复性：0.00002 g/cc  
压力：最高设计压力Class 900  
温度：-50~110 DegC

**TOWA SEIDEN INDUSTRIAL CO., LTD.**

**上海东和制电工程有限公司**

Add: 上海长寿路587号沙田大厦2301单元

P.C.: 200060

Tel: 0086 21 62327972

Fax: 0086 21 62327971

Email: towacn@vip.sina.com

