

# 差压式在线密度计，罐管装式煤油在线浓度计

产品名称	差压式在线密度计，罐管装式煤油在线浓度计
公司名称	厦门易仕特仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区乌石浦二里19号302室
联系电话	15080313675 18050021727

## 产品详情

### 差压式在线密度计，罐管装式煤油在线浓度计

#### 差压式在线密度计

是根据重力和浮力平衡的原理制作而成,无论放在什么液体中,密度计的重力G不变，漂浮在液上时，浮力F等于重力G，也就是密度计受到的浮力F也不变。当密度计沉入的液体的密度越大，由阿基米德原理 $F = \rho g V$ 可知，浮力F、g不变，液体密度 越大，物体排开液体的体积V越小，也就是说密度计浸入液面下的体积越少，液面对应密度计的刻度就越靠下边，如果密度计沉入的液体的密度越小，出现的情况相反。

#### 煤油在线浓度计的技术指标：

- 1、4~20mA 电流输出.选加数字信号（HART 协议）
- 2、16~30VDC供电.推荐使用24VDC.
- 3、密度量程 0~2克/立方厘米；0~3克/立方厘米
- 4、精度 0.001克/立方厘米
- 5、分辨率 0.0005克/立方厘米
- 6、温度量程 0~100
- 7、温度精度 0.2
- 8、环境温度 -10~60
- 9、湿度范围 0-90%

#### 煤油在线浓度计的主要特点：

- 1、采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件维护简单。
- 2、四位半数字液晶显示。
- 3、安装使用方便，插入液体即可显示读数。
- 4、使用于流体或静止液体，适合于管道和罐体安装。
- 5、温度和密度两个参数可交替显示，便于进行行业标密换算。
- 6、连续在线测量液体密度无过程中断，可直接用于生产过程控制。
- 7、接触液体部件全部为几种介质不锈钢材料制造，安全；卫生。
- 8、本介安全型可用于危险环境；卫生型可安装于食品生产现场。

差压式在线密度计（煤油在线浓度计）就是带现场显示的密度计。差压式在线密度计在总结各种密度测定方法后，又对工业现场作了大量的调查研究，采用进口扩散硅元件制成，本着简单实用的原则设计。产品广泛应用于液体或液态混合物在线密度测量。煤油在先密度计是易仕特的主营产品之一，更多产品或者产品信息欢迎联系黄工，黄工咨询电话0592-5130398 qq：3563283747