

# 芳香剂在线密度仪的特点及技术参数

产品名称	芳香剂在线密度仪的特点及技术参数
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

### 芳香剂在线密度仪的特点及技术参数

芳香剂是一种会使空气清新，同时可达到提神醒脑的效果的物体。芳香剂主要成分包括香料和有机溶剂，主角香料分为天然萃取、半合成和化学合成三种，有机溶剂则扮演帮助香料挥发到空气中不可或缺的配角，使用不当，会引起中毒反应，对孕妇及胎儿更加有害。孕妇会觉得头痛，甚至发生产后忧郁症等。

### 芳香剂在线密度仪简介：

芳香剂在线密度仪是一种用于连续在线测量液体的浓度和密度的设备，可直接用于工业生产过程中液体密度和浓度的测量。芳香剂在线密度仪为二线制密度变送器，主要用于工业过程控制，芳香剂在线密度仪根据浓度与密度的大小产生相应的4~20mA信号，可通过数字通信进行远程校准与监测。

### 芳香剂在线密度仪工作原理：

芳香剂在线密度仪工作原理：一定高度的液柱产生的压力与该液体的密度成正比。即： $P = \rho gh$  式中：

P——一定高度的液柱产生的压力

$\rho$ ——该液体的密度

g——测量地重力加速度

h——液位的高度

根据压力仪表测量的压力值，在测量地重力加速度与液柱的高度已知的条件下，就可以得到被测量液体的密度值。

### 芳香剂在线密度仪特点：

1. 本在线密度计适用于流动或静止液体，适合于管道和罐体安装使用；
2. 采用一体化结构的两线制变送器，无活动部件，维护简单；
3. 连续在线测量液体密度和温度，可直接用于生产过程控制；
4. 双四位数字液晶显示；
5. 温度和密度两参数可同时显示，便于进行行业标密换算；
6. 密度计有几种不同的触液材质；
7. 安装使用方便，插入液体即可显示读数；
8. 简化维修，无需定期清洗；
9. 在线密度计校准无需标准参考源、无需实验室校准、无过程中断。

### 芳香剂在线密度仪技术参数：

1. 输出：4~20mA电流输出，数字信号（HART协议）；
2. 精度：0.001g/cm<sup>3</sup>；
3. 密度量程：0~2g/cm<sup>3</sup>；0~3g/cm<sup>3</sup>；
4. 仪表电源：16~30VDC供电，推荐使用24VDC；
5. 分辨率：0.0005g/cm<sup>3</sup>；
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%。

厦门易仕特仪器有限公司座落于风景秀丽的经济特区—厦门，易仕特致力于各种快速分析检测技术的创新和应用推广，是集研发、制造、销售和服务为一体的综合性高新技术企业。【更多在线密度计详情欢迎致电厦门易仕特仪器有限公司黄工：17750585159】