

咖啡在线密度计，速溶咖啡在线密度检测仪

产品名称	咖啡在线密度计，速溶咖啡在线密度检测仪
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

咖啡在线密度计，速溶咖啡在线密度检测仪

速溶咖啡，是通过将咖啡萃取液中的水分蒸发而获得的干燥的咖啡提取物。速溶咖啡最早通过福瑞纳传到中国的，速溶咖啡能够很快的溶化在热水中，而且在储运过程中占用的空间和体积更小，更耐储存。区别于较为繁复的传统咖啡冲泡方式，因此获得了广泛的流行。速溶咖啡工业生产过程中速溶咖啡密度的控制普遍采用速溶咖啡在线密度检测仪。

速溶咖啡在线密度检测仪工作原理：

速溶咖啡在线密度检测仪工作原理：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

ρ ——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。

速溶咖啡在线密度检测仪特点：

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. 本在线密度计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。

速溶咖啡在线密度检测仪技术参数：

输出：4~20mA电流输出，数字信号（HART协议）；

精度：0.001g/cm³；

密度量程：0~2g/cm³；0~3g/cm³；

仪表电源：16~30VDC供电，推荐使用24VDC；

分辨率：0.0005g/cm³；

温度量程：0~100；

温度精度：0.2；

环境温度：-10~60；

湿度范围：0~90%。

速溶咖啡在线密度检测仪（也称在线密度变送器）是一种用于接连在线测量液体浓度和密度的设备，可直接用于工业出产进程中。智能在线密度计选用差压式密度计的原理能依据介质在必定笔直间隔上的差压值算出密度值，并主动进行温度抵偿，精度高，可靠性好，装置运用俭朴。为二线制密度变送器，首要用于工业进程操控，在线密度计依据浓度与密度的巨细发生相应的4-20mA信号，可通过数字通讯进行长途校准与监测。【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】