

易仕特酒精在线密度检测仪|液体在线密度计

产品名称	易仕特酒精在线密度检测仪 液体在线密度计
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

易仕特在线密度计|酒精在线密度检测仪|液体在线密度计

乙醇俗称酒精，酒精的用途很广，可用酒精制造醋酸、饮料、香精、染料、燃料等。医疗上也常用体积分数为70%~75%的酒精作消毒剂等，在国防化工、医疗卫生、食品工业、工农业生产中都有广泛的用途。该密度计（酒精在线密度检测仪）具有操作简单，测量准确，安装便捷等优点，在酒精相关行业中被广泛应用于酒精密度的测量。【更多在线密度测试仪详情欢迎致电厦门易仕特仪器有限公司黄工：17750585159】

酒精在线密度检测仪工作原理：

液体在线密度计工作原理：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。

酒精在线密度检测仪主要功能和特点：

1. 本液体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. 本液体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. 本液体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。

酒精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%。

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。酒精在线密度检测仪是易仕特的主营产品之一。