

啤酒在线密度仪

产品名称	啤酒在线密度仪
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

啤酒在线密度仪，厦门易仕特仪器有限公司

啤酒是人类最古老的酒精饮料，是水和茶之后世界上消耗量排名第三的饮料。啤酒于二十世纪初传入中国，属外来酒种。啤酒是根据英语Beer译成中文“啤”，称其为“啤酒”，沿用至今。啤酒以大麦芽、酒花、水为主要原料，经酵母发酵作用酿制而成的富含二氧化碳的低酒精度酒。啤酒在线密度仪是测量啤酒密度的精密仪器，在酿酒行业里面应用十分广泛。

啤酒在线密度仪工作原理：

啤酒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

——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。

啤酒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/cm³；

3. 密度量程：0~2g/cm³；0~3g/cm³；
4. 仪表电源：16~30VDC供电，推荐使用24VDC；
5. 分辨率：0.0005g/cm³；
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%。

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
9. 现场校准无需标准表，简单方便；
10. 本质安全型可用于危险现场. 卫生型可安装于食品生产现场。

易仕特拥有一支专业化技术工程师和销售工程师，依托强大的工厂资源，拓展成熟的网络销售渠道和线下定点服务办事处。公司目前客户遍布全国各个省级行政区，部分产品已经销往亚洲和美洲的多个国家。【更多在线密度仪详情欢迎致电厦门易仕特仪器有限公司黄工：17750585159】