

# JS-CM型谐振音叉密度计

产品名称	JS-CM型谐振音叉密度计
公司名称	江苏青锦电子科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	盐城市大丰区健康西路北侧，建设路东侧荣润首府商业二区137室（注册地址）
联系电话	18082197899

## 产品详情

JS-CM型插入式密度计可实时在线的进行密度检测。它可以运用于以密度为基本参数的产品过程控制,或者以固体百分比或浓度百分比为参照的质量控制中。典型行业包括，石油化工行业，酿酒业，食品行业，制药行业和矿物加工（如粘土，碳酸盐、硅酸盐等），具体应用于以上行业中的多产品管道中的界面检测，搅拌混合物的密度检测，反应釜终点监测，离析器界面检测。

技术参数：

密度测量范围	0.5 – 2.5 g /cc (500 – 2500 kg/m <sup>3</sup> )
标定范围	0.8 – 1.2 g /cc (800 – 1200 kg/m <sup>3</sup> )
测量精度	± 0.001 g /cc ( ± 1 kg/m <sup>3</sup> )/ ± 0.002 g /cc ( ± 2 kg/m <sup>3</sup> )
重复性	± 0.0002 g /cc ( ± 0.2 kg/m <sup>3</sup> )
温度输出范围	-20 ~ +150
全大工作压力	10MPa 特殊 20MPa
流体粘度范围	0 – 20000 cP
温度系数	小于0.1 kg/m <sup>3</sup> / (校正后)
压力影响	可忽略不计
内置温度传感器	PT100
接液材质	316L不锈钢 哈氏合金
叉体涂层	标准型，PTFE 或电解抛光
供电电源	24VDC， 500mA
模拟信号输出	4 -20 mA， 0-1000Hz， RS485 Modbus RTU
输出精度(20 )	读数的 ± 0.1%或 ± 0.05% FS
输出重复性(-40 ~ +85 )	± 0.05% FS
过程连接	ANSI 150 ~ 1500 RF  DIN 50 PN16 DIN 50 PN40  IDF 和 RJT 卫生型

防护等级  
外壳

IP65  
铝合金