

卫熙和音叉密度计

产品名称	卫熙和音叉密度计
公司名称	陕西卫熙和仪器仪表有限公司
价格	3000.00/件
规格参数	品牌:卫熙和 型号:螺纹/卡箍/法兰 输出:四线制, 4-20mA/RS485
公司地址	高陵区泾渭街道梁村七组塬上厂房
联系电话	18682909956 15793588599

产品详情

音叉在线密度/浓度计用于测量罐体和管道中液体介质的浓度。浓度测量是产品生产工艺中重要的过程控制，音叉密度/浓度计可用作固含量或浓度值等其他质量控制参数的指示器。可满足用户对密度、浓度、固含量的多种测量要求。

工作原理

在线密度/浓度计，是使用声波频率信号源对金属音叉进行激励，并使音叉处于中心频率下自由振动，此频率与接触液体的密度有着相联对应关系，因而通过对频率的分析可测量液体的密度，再进行温补可消除系统的温漂；而浓度则根据对应液体密度和浓度的关系式可计算出25 温度下的浓度值。

颗粒限制		含 气	液体粘度
颗粒直径	悬浮颗粒%		
< 10微米	< =40%	推荐	500cp
10~50微米	< =20%	一般不使用	2000cp

应用行业

石化行业：柴油、汽油、乙烯等。化工行业：硫酸、盐酸、硝酸、氯乙酸、氨水、甲醇、乙醇、盐水、氢氧化钠、冷冻液、碳酸钠、甘油、双氧水等。

制药行业：药液、生物液体、醇提、丙酮、酒精回收等。

食品及饮料行业：糖水、果汁、酿造、奶油等。电池、电解液行业：硫酸、氢氧化锂等。

环保行业：脱硫（石灰浆、石膏浆）、脱硝（氨水、尿素）、废水处理mvr（酸、碱、盐回收）等。