

润达中科污水电磁流量计厂家 海水电磁流量计

产品名称	润达中科污水电磁流量计厂家 海水电磁流量计
公司名称	天津润达中科仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:润达 型号:TRD-320 产地:天津
公司地址	天津市西青区华鼎智地
联系电话	15922247994

产品详情

TRD320一体式（分体式）电磁流量计

I 产品概述：

TRD320一体（分体）式电磁流量计由传感器和转换器两部分构成。是基于法拉第电磁感应定律工作的用来测量导电率大于 $5\mu\text{S}/\text{cm}$ 导电液体的体积流量，是一种测量导电介质体积流量的感应式仪表。除可测量一般导电液体的体积流量外，还可用于测量强酸强碱等强腐蚀液体和泥浆、矿浆、纸浆等均匀的液固两相悬浮液体的体积流量。

可广泛应用于石油、化工、冶金、轻纺、造纸、环保、食品等工业部门建设、河流疏浚等领域的流量计量等。

I 产品特点：

1. 管体表面喷锌，在恶劣环境下，也能起到保护作用，防腐性能优越；

2. 传感器外壳采用精密铝模打造，贴合紧密，整体无焊接，装卸快速，维修方便；
3. 高清晰度背光LCD显示，使用方便，操作简单。可显示正向，反向及差值积算量；
4. 加厚型衬里，弧面电极，*有良好的耐腐蚀性和耐磨损性，对混合性介质适应能力更强；
5. 表头可360度旋转，让安装空间狭小的场合，显示更加方便；
6. 测量管内无阻流部件，无压损，直管段要求低。对浆液测量有独特的适应性；
7. 采用SMD器件和表面贴装（SMT）技术，电路可靠性高；传感器磁场分布均匀，信号强。
8. 在现场可根据用户实际需要在线修改量程，更好地与采集终端匹配；
9. 16位嵌入式微处理器，提高了流量测量的稳定性，功耗低；
10. 具有RS485、RS232、Hart和ModbusProfibus-DP等数字通讯信号输出（选配）；
11. 测量结果与流体压力，温度、密度、粘度等物理参数无关；具有自检和报警功能；
12. 小时总量记录功能，（选配）；内部设有掉电时钟，可记录16次掉电时间（选配）；
13. 红外手持操作器，115KHZ通讯速率，远距离非接触操作转换器所有功能（选配）；
14. 超低EMI开关电源，适用电源电压变化范围大，抗EMI性能好。整体性能稳定，抗干扰更强；

I 性能参数：

执行标准	电磁流量计（JB/T9248-1999）	流速范围	0.1-15m/s
------	----------------------	------	-----------

公称通径 (mm (可定制))	管道式四氟衬里 : DN10-DN600	电导率范围	被测流体电导率 5 μs/cm
	管道式橡胶衬里 : DN40-DN2000	信号输出	4 ~ 20mA , 脉冲/频率 , 控制电
流动方向	正 , 反 , 净流量	通讯输出	RS485 , MODBUS , HART , Pro DP协议
重复性误差	测量值的 ± 0.1%	供电电源	220VAC, 允差15%或24VDC, 纹波
精度等级	0.5级 , 1.0级	直管段长度	上游 5DN , 下游 2DN
介质温度	常规橡胶衬里 : -20 ~ +60	连接方式	流量计与配管之间均采用法兰连
	高温橡胶衬里 : -20 ~ +90	防爆等级	Exd[ia]iaqIICT5
	聚四氟乙烯衬里 : -30 ~ +120	防护等级	IP65 , 特殊订制*高可达IP68
	高温型四氟衬里 : -20 ~ +160	环境温度	-25 ~ +60
额定工作压力 (可定制)	DN10 ~ DN25 4.0MPa	相对湿度	5% ~ 95%
	DN32 ~ DN150 1.6MPa	消耗总功率	小于20W
	DN200 ~ DN600 1.0MPa	量程比	150:1

注：此产品报价为参考价，具体产品价格参数信息请电话咨询，谢谢！