

# 青岛污水流量计

产品名称	青岛污水流量计
公司名称	青岛海宏达仪表设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:海宏达 型号:HHDLDBE 产地:青岛
公司地址	青岛市城阳区仙山东路22号欧米卡创意园
联系电话	18661854156 13698667975

## 产品详情

HHD-LDE污水流量计采用世界最新技术。利用恒流低频三值矩形波或双频矩形波励磁，既有矩形波磁场的优点，又克服了正弦波磁场的缺点；还可以消除电源电压波动、电源频率变化及励磁线圈阻抗变化所造成的误差；并有极好的零点稳定性和不受流体噪声干扰影响。从而具有高稳定性、高可靠性的特点。

污水流量计测量原理是基于法拉第电磁感应定律，电磁式流量计由传感器和转换器组成，传感器安装在测量管道上，转换器可以与传感器组合连接在一起称为一体型电磁流量计，转换器被安装在离传感器30米内或100米内的场合，两者间由屏蔽电缆连接称为分离型电磁流量计。智能电磁流量计传感器主要组成部分是：测量管、电极、励磁线圈、铁芯与磁轭壳体。污水流量计主要用于测量封闭管道中的导电液体和浆液中的体积流量。如水、污水、泥浆、纸浆、各种酸、碱、盐溶液、食品浆液等，智能电磁流量计广泛应用于石油、化工、冶金、纺织、食品、制药、造纸等行业以及环保、市政管理，水利建设等领域。

HHD-LDE污水流量计产品特点：

- 1、测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响；
- 2、测量管内无阻碍流动部件，无压损，直管段要求较低；
- 3、系列公称口径DN15~DN3000。传感器衬里和电极材料有多种选择；
- 4、转换器采用新颖励磁方式，功耗低、零点稳定、精确度高。流量范围度可达1500:1；
- 5、转换器可与传感器组成一体型或分离型；
- 6、转换器采用16位高性能微处理器，2x16LCD显示，参数设定方便，编程可靠；
- 7、流量计为双向测量系统，内装三个积算器：正向总量、反向总量及差值总量；可显示正、反流量，并具有多种输出：电流、脉冲、数字通讯、HART；
- 8、转换器采用表面安装技术(SMT)，具有自检和自诊断功能；

主要技术数据：整机和传感器技术数据

执行标准JB/T 9248—1999 公称口径15、20、25、32、40、50、65、80、100、125、150、200、250、300、350、400、450、500、600、700、800、900、1000、1200、1400、1600、1800、2000、2200、2400、2600、2

800、3000 最高流速15m / s 精确度DN15 ~ DN600

示值的： $\pm 0.3\%$ (流速  $1\text{m} / \text{s}$ )； $\pm 3\text{mm} / \text{s}$ (流速 $<1\text{m} / \text{s}$ ) DN700—DN3000

示值的 $\pm 0.5\%$ (流速  $0.8\text{m} / \text{s}$ )； $\pm 4\text{mm} / \text{s}$ (流速 $<0.8\text{m} / \text{s}$ ) 流体电导率  $5\mu\text{S} / \text{cm}^2$  公称压力 4.0MPa

1.6MPa 1.0MPa 0.6MPa 6.3、10MPa DN15 ~ DN150 DN15 ~ DN600 DN200 ~ DN1000 DN700 ~ DN3000 特殊订货

环境温度 传感器—25 —160 转换器及一体型—10 —160 衬里材料

聚四氟乙烯、聚氯丁橡胶、聚氨酯、聚全氟乙丙烯(F46)、加网PFA 最高流体温度—一体型 70 分离型

聚氯丁橡胶衬里80 ; 120 (订货时注明) 聚氨酯衬里 80 聚四氟乙烯衬里100 ; 150 (订货时注明)

聚全氟乙丙烯(F46) 加网PFA 信号电极和接地电极材料

不锈钢0Cr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金C、哈氏合金B、钛、钽、铂 / 铱合金、不锈钢涂覆碳化钨

电极刮刀机构 DN300—DN3000 连接法兰材料 碳钢 接地法兰材料 不锈钢1Cr18Ni9Ti 进口保护法兰材料

DN65—DN150 不锈钢1Cr18Ni9Ti DN200 ~ DN1600 碳钢+不锈钢1Cr18Ni9Ti

外壳防护DN15 ~ DN3000 分离型橡胶或聚氨酯衬里 传感器IP65或IP68

其他传感器、——一体型流量计和分离型转换器 IP65 间距(分离型) 转换器距离传感器一般不超过100m