

佛山电磁流量计说明书

产品名称	佛山电磁流量计说明书
公司名称	广州市日海仪器仪表有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日海 型号:LCD--50 产地:广州
公司地址	广州市增城区新塘镇太平洋工业区111号(厂房) 二楼
联系电话	15920197669 18925067786

产品详情

佛山智能电磁流量计,佛山排水电磁流量计,佛山电磁流量计种类 佛山电磁流量计说明书

广泛应用于石油、化工、钢铁、食品、电力、造纸、水利给排水、水政水资源等行业。

二、电磁流量计特点

测量不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响。

电磁流量传感器可带接地电极，实现仪表良好接地。

电磁流量传感器采用先进加工工艺，使仪表具有良好的抗负压能力。

全数字量处理，抗干扰能力强，测量可靠，度高。

具有双向流量、双向总量累计功能，电流、频率具备双向输出功能。

仪表系统测量度高，使用范围宽，不是可用于污水、水泥浆液矿浆液等的测量，还可用于强酸、强碱液体流量的测量。

转换器输出功能强大：不但具有4-20mA、脉冲输出，还具有RS485或RS232、HART等数字通讯以及GPRS无线数据远传。

高清晰度背光LCD显示，全汉字菜单操作，使用方便，操作简单，在强光下夜晚都能清晰读书。

测量管无阻碍、无活动部件、无压损，直管段要求较低。

三、电磁流量计主要技术数据

公称通径：DN6-3000mm

环境温度：-25 ~ +60

公称压力：0.6、1.0、1.6、4.0MPa(高压可根据用户要求加工)

精度：±0.2% ±0.5%(示值误差)

测量范围(流量):0-1m/s至0-10m/s

介质温度：分体型-10 ~ +80 (PTFE和F46衬里-40 ~ +180) 一体型-10 ~ +80

环境湿度：5 ~ 100%RH (相对湿度)

介质电导率：大于20 μ S/cm

安装：一体型、分体型

传感器输出信号：0-0.2mVp-p至0-2mVp-p

电极材料：不锈钢OCr18Ni12Mo2Ti、哈氏合金B、C、钛Ti、钽(Ta)、不锈钢涂覆碳化钨、特殊

外壳防护等级：传感器IP65、IP68可选 (IP65：尘密、防喷水型，即可允许水龙头从任何方向对仪表喷水；IP68：尘密、潜水型，能长期在水中工作)

转换器IP65

电极结构：三电极结构、刮刀电极结构

被测介质高温：氯丁橡胶衬里高80 ，聚氨脂衬里高80 ，聚四氟乙烯衬里高180 ，耐高温橡胶衬里高120

四、电磁流量计仪表选型：

1.选型代码：

衬里材料选择：

五、电磁流量计口径及流量的选择

六、电磁流量计安装示意图：

1、电磁流量计应安装在水平管道较低处和垂直向上处，避免安装在管道的高点和垂直向下处；

- 2、电磁流量计应安装在管道上升处；
- 3、在开口排放管道安装，应安装在管道的较低处；
- 4、若管道落差超过5m时，在传感器的下游安装排气阀；
- 5、电磁流量计应在传感器的下游安装控制阀和切断阀，而不应安装在传感器上游；
- 6、传感器不能安装在泵的进出口处，应安装在泵的出口处；
- 7、在测量井内安装电磁流量计的方式；

图7备注：1.入口 2.溢流管 3.入口栅 4.清洗孔 5.流量计 6.短管 7.出口 8.排放阀

广州日海仪器仪表有限责任公司

18925067786