

HD-LDE智能电磁流量计

产品名称	HD-LDE智能电磁流量计
公司名称	江苏恒大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	淮安市金湖工业园区
联系电话	0517-86500336 13915187193

产品详情

HD-LDE智能电磁流量计是采用国际先进技术研发的一种高智能、高可靠性的流量计不仅可用于一般的过程检测,还适用于矿浆、纸浆及糊状液体的测量,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

测量精度不受流体密度、粘度、温度、压力和电导率变化的影响。

测量管无阻碍、无活动部件、无压损,直管段要求较低。

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。

农副食品网<http://nfsp.worldbuy.cc>

全数字量处理,抗干扰能力强,测量可靠,精确度高。

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

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。

仪表系统测量精度高,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。

三、电磁流量计主要技术数据

橡胶塑胶网<http://xjsj.worldbuy.cc>

公称通径：DN6-3000mm

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： $\pm 0.2\%$ $\pm 0.5\%$ (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

环境温度：-25 ~ +60

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

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。

仪器仪表网<http://yqyb.worldbuy.cc>

电极结构：三电极结构、刮刀电极结构

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

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
防爆标志：Exm T4, Exmd BT4

如何正确选型：

仪表的选型是仪表应用中非常重要的工作，有关资料表明，仪表在实际应用中有2/3的故障是仪表的错误选型或错误的安装而造成的，请特别注意。

收集数据

1.被测流体成份

2.最大流量、最小流量

3.最高工作压力

4.最高温度、最低温度

被测流体必须具备一定的导电性，导电率 $>5\ \mu\text{S}/\text{CM}$