

# 高压电磁流量计

产品名称	高压电磁流量计
公司名称	西安国仪工业仪表厂
价格	面议
规格参数	品牌:国仪
公司地址	周至县二曲镇农商街38号
联系电话	029-82199998 13379070175

## 产品详情

高压电磁流量计是一种根据法拉电磁感应定律来测量管内导电介质体积流量的感应式仪表，高压电磁流量计采用单片机嵌入式技术，实现数字励磁，同时在电磁流量计上采用can现场总线,属国内首创，技术达到国内领先水平。

高压电磁流量计产品特点：

- 适用于导电率大于 $5\ \mu\text{s}/\text{cm}$ 导电流体的体积流量测量
- 测量精度高、测量范围大
- 测量管内无活动及阻流部件、压力损失小
- 具有不同材质的衬里和电极有良好的防腐性能
- 不受介质、密度、粘度、温度、压力和导电率的影响
- 低频矩形波励磁、不易受干扰性、能稳定可靠
- 转换器耗能低、安装简单方便、用户不需调试

·可带上下限报警

### 高压电磁流量计技术参数

适用管径	dn10 ~ dn200
电极材料	316l ( 不锈钢 )、hc
适用介质	导电
测量范围	0 . 1 ~ 10m
量程上限	0.5 ~ 1
精度等级	0.3级、0.5级
输出信号	4 ~ 20madc,负载 75Ω 宽, 高端有
工作压力	4.-
流体温度	-20 ~ 80 ,8
环境温度	传感器-40
环境温度	
电缆出口尺寸	
供电电源	220vac ± 10%
功 耗	
外壳防护等级	一体式 : ip65分
接地环材质	1cr18ni9ti ( 不锈钢 ) 钼
连接法兰	国标gb911

### 高压电磁流量计口径和流量范围选择

公称通径( mm)	可测量流量范围 ( m3/h )	有效测量流量范围 ( m3/h )	公称通径( mm)	可测量流量范围 ( m3/h )	有效测量流量范围 ( m3/h )
10	0.0142 ~ 3.3912	0.0848 ~ 2.826	300	12.717 ~ 3052	76.302 ~ 2543
15	0.0318 ~ 7.6302	0.1908 ~ 6.3585	350	17.31 ~ 4154	103.86 ~ 3461
20	0.0566 ~ 13.5648	0.3392 ~ 11.304	400	22.61 ~ 5425	135.65 ~ 4521
25	0.0883 ~ 21.195	0.5298 ~ 17.6625	450	28.62 ~ 6867	171.68 ~ 5722
32	0.1447 ~ 34.7258	0.8682 ~ 29.9382	500	35.33 ~ 8478	211.95 ~ 7065

40	0.2261 ~ 54.2592	1.3565 ~ 45.216	600	50.87 ~ 12208	305.2 ~ 10173
50	0.3533 ~ 84.78	2.1195 ~ 70.65	700	69.24 ~ 16616	415.4 ~ 13847
65	0.5970 ~ 143.28	3.5819 ~ 119.39	800	90.44 ~ 21703	542.6 ~ 18086
80	0.9044 ~ 217.03	5.4259 ~ 180.86	900	114.46 ~ 27468	686.7 ~ 22890
100	1.413 ~ 339.12	8.478 ~ 282.6	1000	141.3 ~ 33912	847.8 ~ 28260
125	2.2079 ~ 529.87	13.2468 ~ 441.56	1200	203.5 ~ 48833	1221 ~ 40694
150	3.1793 ~ 763	19.0755 ~ 635.85	1400	277 ~ 66467	1662 ~ 55389
200	5.652 ~ 1356	33.912 ~ 1130.4	1600	361.8 ~ 86814	2171 ~ 72345
250	8.8313 ~ 2119	52.9875 ~ 1766	1800	457.9 ~ 109874	2747 ~ 91562