

分体电磁流量计 可四氟衬里防腐污水流量计

产品名称	分体电磁流量计 可四氟衬里防腐污水流量计
公司名称	江苏瑞泽自动化设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏淮安金湖县工业园区
联系电话	0517-80150555 13813317087

产品详情

电磁流量计产品特点：1、测量导电液体 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、转换器采用励磁方式，功耗低 5、转换器可与传感器组成一体型或分离型；6、转换器采用LCD显示，参数设定方便 7 电磁流量计为双向测量系统，流量计内装积算器：可选多种输出：电 流、脉冲、数字通讯、HART；主要技术数据：整机和传感器技术数据

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最高流速15m/s精确度DN15~DN600示值的： $\pm 0.3\%$ (流速 1m/s)； $\pm 3\text{mm/s}$ (流速 $<1\text{m/s}$)DN700—DN3000示值的 $\pm 0.5\%$ (流速 0.8m/s)； $\pm 4\text{mm/s}$ (流速 $<0.8\text{m/s}$)流体电导率 5 $\mu\text{S/cm}$ 流量计公称压力4.0MPa1.6MPa1.0MPa0.6MPa6.3、10MPaDN15~DN150DN15~DN600DN200~DN1000特殊订货环境温度传感器—25 —+60 转换器及一体型—10 —+60 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1Cr18Ni9TiDN200~DN1600碳钢十不锈钢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

RZ-LD系列电磁流量计

仪表选型 量程范围确认一般工业用电磁流量计被测介质流速以2~4m/s为宜，在特殊情况下，最低流速应不小于0.2m/s，最高应不大于8m/s。若介质中含有固体颗粒，常用流速应小于3m/s，防止衬里和电极的过分磨擦；对于粘滞流体，流速可选择大于2m/s，较大的流速有助于自动消除电极上附着的粘滞物的作用，有利于提高测量精度。在量程Q已确定的条件下，即可根据上述流速V的范围决定流量计口径D的大小，其值由下式计算： $Q = D^2 V / 4$ Q:流量 (m^3/h) D:管道内径

V：流速（m/h）电磁流量计

的量程Q应大于预计的最大流量值，而正常的流量值以稍大于流量计满量程刻度的50为宜。 RZ-LD系列电磁流量计参考流量范围

口径mm	流量范围m ³ /h	口径mm	流量范围m ³ /h
15	0.06~6.36	450	57.23 ~ 5722.65
20	0.11 ~ 11.3	500	70.65 ~ 7065.00
25	0.18 ~ 17.66	600	101.74 ~ 10173.6
40	0.45 ~ 45.22	700	138.47 ~ 13847.4
50	0.71 ~ 70.65	800	180.86 ~ 18086.4
65	1.19 ~ 119.4	900	228.91 ~ 22890.6
80	1.81 ~ 180.86	1000	406.94 ~ 40694.4
100	2.83 ~ 282.60	1200	553.90 ~ 55389.6
150	6.36 ~ 635.85	1600	723.46 ~ 72345.6
200	11.3 ~ 1130.4	1800	915.62 ~ 91562.4
250	17.66 ~ 176.25.	2000	1130.4 ~ 113040.00
300	25.43 ~ 2543.40	2200	1367.78 ~ 136778.4
350	34.62 ~ 3461.85	2400	1627.78 ~ 162777.6
400	45.22 ~ 4521.6	2600	1910.38 ~ 191037.6

RZ-LD系列智能电磁流量计选型