

氯水流量计安装指导

产品名称	氯水流量计安装指导
公司名称	江苏思派仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	金湖县神华大道288-8号
联系电话	0517-86786038 15252327252

产品详情

产品概述：

SP-LDE系列氯水流量计在满足现场显示的同时，还可以输出4~20mA电流信号供记录、调节和控制用，现已广泛地应用于化工、环保、冶金、医药、造纸、给排水等工业技术和管理部门。

SP-LDE系列氯水流量计除可测量一般导电液体的流量外，还可测量液固两相流，高粘度液流及盐类、强酸、强碱液体的体积流量。

性能特点

仪表结构简单、可靠，无可动部件，工作寿命长。

无截流阻流部件，不存在压力损失和流体堵塞现象。

无机械惯性，响应快速，稳定性好，可应用于自动检测、调节和程控系统。

测量精度不受被测介质的种类及其温度、粘度、密度、压力等物理量参数的影响。

采用聚四氟乙烯或橡胶材质衬里和Hc、Hb、316L、Ti等电极材料的不同组合可适应不同介质的需要。

备有管道式、插入式等多种流量计型号。

采用EEPROM存贮器，测量运算数据存贮保护安全可靠。

具备一体化和分离型两种型式。

高清晰度LCD背光显示。

流量范围

口径(mm)	流量范围(m ³ /h)	口径(mm)
15	0.06~6.36	450
20	0.11 ~ 11.3	500
25	0.18 ~ 17.66	600
40	0.45 ~ 45.22	700
50	0.71 ~ 70.65	800
65	1.19 ~ 119.4	900
80	1.81 ~ 180.86	1000
100	2.83 ~ 282.60	1200
150	6.36 ~ 635.85	1600
200	11.3 ~ 1130.4	1800
250	17.66 ~ 176.25.	2000

300	25.43 ~ 2543.40	2200
350	34.62 ~ 3461.85	2400
400	45.22 ~ 4521.6	2600

应用领域：

由于电磁流量计有其独特的优点，因此被广泛用于化工化纤、食品、造纸、制糖、矿冶、给排水、环保、水利水电、钢铁、石油、制药等工业领域中，用来测量各种酸、碱、盐溶液、泥浆、矿浆、纸浆、水煤浆、玉米浆、纤维浆、粮浆、石灰乳、污水、冷却原水、给排水、盐水、双氧水、啤酒、麦汁、各种饮料、黑液、绿液等导电液体介质的体积流量。

氯水流量计电极材料的选择：

材质	耐腐蚀性能
316L	对于硝酸、室温下<5%的硫酸，沸磷酸、海水、醋酸等介质有较强的耐
哈氏合金HB	耐沸点下一切浓度的盐酸、硫酸有
哈氏合金HC	耐氧化性酸如：硝酸、混酸或铬酸
钛	能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐、碱等的腐蚀，不耐较纯的还原性酸化剂（如硝酸和含有Fe、Cu离子的
钽	具有优良的耐腐蚀性和玻璃很相似（包括沸点的盐酸、硝酸和175 ° C

氯水流量计产品型谱

型号	口径	代号	电极材料
SP-LDE	15~2600	K1	316L
		K2	HB
		K3	HC
		K4	钛
		K5	钽
		K6	铂合金
		K7	不锈钢涂覆碳化钨

代号	内衬材料	
C1	聚四氟乙烯 (F4)	
C2	聚全氟乙丙烯 (F46)	
C3	聚氟合乙烯 (FS)	
C4	聚录丁橡胶	
C5	聚氨脂橡胶	
	代号	功能
	E1	0.3级
	E2	0.5级
	E3	1级
	F1	4 - 20
	F2	0-3kHz
		频率
	F3	RS485
	T1	常温
	T2	高温
	T3	超高
	P1	1 . 0M
	P2	1 . 6M
	P3	4 . 0M
	P4	16MF
	D1	220V
	D2	24VD
	J1	一体
	J2	分体
	J3	防爆