

美科MKLDE水流量计,水泥浆流量计,液体流量计 , 电磁流量计

产品名称	美科MKLDE水流量计,水泥浆流量计,液体流量计 , 电磁流量计
公司名称	江苏美科仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:美科 型号:MKLDE
公司地址	金湖县闵桥镇工业集中区建设路18-3号
联系电话	0517-86880996 18252320304

产品详情

- 1、此价格不含增值税，开增值税发票和客服联系
- 2、本公司产品型号齐全（dn15-dn3000）需要其他口径的，可电话联系我们销售部0517-86880996，我们将竭诚为您服务！

自来水流量计特别设计了带背光宽温的中文液晶显示器，功能齐全实用、显示直观、操作使用方便，可以减少其他流量计英文菜单所带来的不便。另外我们独家设计4-6多电极结构，进一步保证了测量精度并且任何时候无需接地环，减轻了仪表体积和安装维护的麻烦。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，自来水流量计传感器感应电压信号与平均流速呈线性关系，因此测量精度高。自来水流量计测量管道内无阻流件，因此没有附加的压力损失；测量管道内无可动部件，因此传感器寿命极长。自来水流量计由于感应电压信号是在整个充满磁场的空间中形成的，是管道截面上的平均值，因此传感器所需的直管段较短，长度为5倍的管道直径。传感器部分只有内衬和电极与被测液体接触，只要合理选择电极和内衬材料，即可耐腐蚀和耐磨损。

自来水流量计如何正确选型：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 μ s/cm自来水流量计最大流量和最小流量必须符合下表中的数:

--	--	--	--

口径mm	流量范围m ³ /h	口径mm	流量范围m ³ /h
15	0.0636~6.36	450	57.23 ~ 5722.65
20	0.11 ~ 11.30	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

自来水流量计在实际最高工作压力必须小于流量计的额定工作压力。最高工作温度和最低温度必须符合流量计规定的温度要求。确定是否有负压情况存在。您可以根据上表中的流量选择相应的流量计，若所选择的流量计的内径与现在工艺管道的内径不符，应进行缩管或扩管。若管道进行缩管，应考虑由于缩管引起的压力损失是否会影响工艺流程。从产品价格考虑，可以选择较小口径的流量计，相对减少投资。测洁净水时，经济流速时1.5 - 3m/s，测易结晶的溶液时，应适当地提高流速，3 - 4m/s为宜，起到自清扫，防止粘附沉积等作用；测矿浆等磨耗性流体时，应适当降低流速，1.0 - 2m/s为宜，以降低对内衬和电极地磨损。实际应用很少超过7m/s，超过10m/s则更为罕见。

自来水流量计的接线：励磁电缆可选用yz中型橡套电缆，其长度与信号电缆一样。信号电缆和其他动力电源电缆必须严格分开，不能敷设在同一根管子内，不能平行敷设，不能绞合在一起，应分别单独穿在钢管内。信号电缆和励磁电缆尽可能短，不能将多余的电缆卷在一起，应将多余电缆剪掉，并重新焊接头，电缆进入传感器电气接口时，在端口处做成u型，这样可以防止雨水渗透到传感器中。分体型流量计励磁电缆和转换器之间的连接用专用接线完成，转换器和外部的连接同一体型流量计。

分体型自来水流量计的接线：

自来水流量计衬里的选择：

衬里材料	主要性能	最高介质温度		适用范围
		一体型	分离型	
聚四氟乙烯 (f4)	是化学性能最稳定的一种塑料，能耐沸腾的盐酸、硫酸、硝酸和王水，也能耐浓碱和各种有机溶剂。不耐三氟化氯、高温三氟化氯、高流速液氟、液氧、自氧的腐蚀。	70	100 150 (需特殊订货)	1、浓酸、碱等强腐蚀性介质。2、卫生类介质。
聚全氟乙丙	同f4，耐磨性、抗负压能力高于f4。		同上	

烯 (f46)			
聚氟合乙烯 (fs)	适用温度上限较聚四氟乙烯低,但成本也较低。	80	
聚氯丁橡胶	1、有极好的弹性,高度的扯断力,耐磨性能好。 2、耐一般低浓度酸、碱、盐介质的腐蚀,不耐氧化介质的腐蚀。	80 120 (需特殊订货)	水、污水、弱磨损性的泥浆矿浆。
聚氨酯橡胶	1、耐磨性能极强。 2、耐腐蚀性能较差。	80	中性强磨损的矿浆、煤浆、泥浆

自来水流量计进口保护法兰和接地法兰(或接地环)的选择:

兰种类	适用范围
接地法兰(或接地环)	适用于非导体管道,如塑料管道,但有接地电极的传感器不需要。
进口保护法兰	当介质有强磨损性时选用。

电极的选择:

电极材料	耐蚀及耐磨性能
不锈钢0cr18ni2m02ti	用于工业用水、生活用水、污水等具有弱腐蚀性的介质,适用于石油、化工、钢铁等工业部门及,市政、环保等领域。
哈氏合金b	对沸点以下的一切浓度的盐酸有良好的耐蚀性,也耐硫酸、磷酸、氢氟酸、有机酸等非氯化性酸、碱,非氧化性盐液的腐蚀。
哈氏合金c	能耐非氧化性酸,如硝酸、混酸、或铬酸与硫酸的混合介质的腐蚀,也耐氧化性盐类如:fe, "、 、cu" 下或含其他氧化剂的腐蚀,如高于常温的次氯酸盐溶液、海水的腐蚀
钛	能耐海水、各种氯化物和次氯酸盐、氧化性酸(包括发烟硫酸)、有机酸、碱的腐蚀。不耐较纯的还原性酸(如硫酸、盐酸)的腐蚀,但如酸中含有氧化剂(如硝酸、fc + +、cu + +)时,则腐蚀大为降低。
钽	具有优良的耐蚀性和玻璃很相似。除了氢氟酸、发烟硫酸、碱外,几乎能耐——切化学介质(包括沸点的盐酸、硝酸和l 50 以下的硫酸)的腐蚀。在碱中刁;耐蚀。
铂 / 钛合金	几乎能耐——切化学介质,但不适用于王水和铵盐。
不锈钢涂覆碳化钨	用于无腐蚀性,强磨损性的介质。
注:由于介质种类繁多,其腐蚀性又受温度、浓度、流速等复杂因素影响而变化,故本表仅供参考。用户应根据实际情况自己做出选择,必要时应做拟选材料的耐腐试验,如挂片试验。	

自来水流量计选型表:

型号	口径		
mkld	15~2600		
		代号	安装形式
		y	一体式
		f	分体式
		代号	转换器型号
		za	圆形
		zb	方形
		代号	输出信号
		i.4	4~20ma
		f	频率 1khz
		rs	串行通讯 (485)

				c	控制输出	
					代号	防爆要求
					n	无防爆
					ex	防爆（仅适用于分体式）
					代号	介质温度
					t1	65
					t2	120
					t3	180（仅适用于分体式）
					代号	内衬材质
					ne	氯丁橡胶（65）
					ptfe	聚四氟乙烯（189）
					pvc	聚氯乙烯（70）
					代号	电极材质
					316l	不锈钢
					hc	哈氏合金c
					hb	哈氏合金b
					ti	钛
					ta	钽

声明：产品外观以实物为准，产品发展有时会涉及技术标准的更改，以及外形的变化，恕不另行通知。

本产品的加工定制是是，品牌是美科，型号是MKLDE，类型是电磁流量计，测量范围是0-999999（m3/h），精度等级是0.2,0.5，，公称通径是DN15-DN3000（mm），适用介质是导电液体，工作压力是20（MPa），工作温度是150（ ），规格是DN15