

椭圆齿轮流量计

产品名称	椭圆齿轮流量计
公司名称	江苏省苏科仪表集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省淮安市金湖县工业园区环城西路269号
联系电话	86-051786881908 13655238295

产品详情

椭圆齿轮流量计<http://www.china-suke.com/product-II59.html>

SKLC系列椭圆齿轮流量计

是用来测量液体流量的精密仪表。系直读累积式仪表，是计量流经管道内液体流量总和的容积式流量计。椭圆齿轮流量计可选用机械显示表头和电子显示表头两种计数机构，显示表头具有显示累积流量、瞬时流量及回零功能，可实现现场显示和远传控制。对于不同的测量介质(酸、碱、有机液、油品、食品等)，流量计

可以选用不同的材料(铸钢、不锈钢和316)制造，适用于化工、石油、医药、电力、冶金和食品等工业部门的流量计量工作。带发讯功能

的流量计能与本公司的SK-908系列流量积算仪

等仪表配套，便于集中检测，输出标准信号，作自动控制和数据处理等用，并可直接与计算机联网。产

产品特点：1、测量精度较高：0.2级与0.5级；2、机构简单、坚固、运行可靠；3、特别适合于测量粘度较高的介质，而且对被测量液体粘度的变化不敏感；4、安装容易。流量计前后不需直管段，即使流量计靠近阀门、弯管、缩管、扩大管，也无需加装直管段。5、SKLC-a型铸铁椭圆齿轮流量计，广泛用于各种油品及对铸铁不腐蚀液体介质的计量6、SKLC-e型铸钢椭圆齿轮流量计，用于高压、低腐蚀性介质的计量7、SKLC-b型广泛用于有较强腐蚀性液体介质，如酸、碱、盐及有机化合物等的计量8、为了防止流量计的齿轮被杂质卡死，在流量计的上游必须安装过滤器9、防爆等级：ExialICT6
技术数据普通铸铁型(a)、铸钢型(e)、不锈钢型(b)

型号	LC-a铸铁	LC-e铸钢	LC-b不锈钢
公称压力Mpa	1.0 1.6	2.5 4.0 6.4	
被测液体粘度	2 ~200 Mpa.s		
被测液体温度	-20 ~ +100		
流量范围 m ³ /h			
型号精度等级	SKLC-a铸铁	SKLC-e铸钢	SKLC-b不锈钢
公称口径 (mm)	0.2	0.5	0.2
10	0.04 ~ 0.4	0.1 ~ 0.4	0.04 ~ 0.4
			0.1 ~ 0.5
			0.1 ~ 0.5

15	0.25 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5	0.25 ~ 1.5	0.3 ~ 1.5
20	0.5 ~ 3	0.6 ~ 3	0.5 ~ 3	0.6 ~ 3
25	1 ~ 6	1.2 ~ 6	1 ~ 6	1.2 ~ 6
40	2.5 ~ 15	3 ~ 15	2.5 ~ 15	3 ~ 15
50	4 ~ 24	4.8 ~ 24	4 ~ 24	4.8 ~ 24
65	5 ~ 40	8 ~ 40	5 ~ 40	8 ~ 40
80	10 ~ 60	12 ~ 60	10 ~ 60	12 ~ 60
100	16 ~ 100	20 ~ 100	16 ~ 100	20 ~ 100
150	32 ~ 190	38 ~ 190	32 ~ 190	38 ~ 190
200	34 ~ 340	68 ~ 340	34 ~ 340	68 ~ 340

产品选型

类型代号	专用标志	材料标志	公称通径	公称压力	/计数器	发信器	精度	说明
SKLC-								椭圆齿轮流量计
	H							焊接式钢质流量计
	U							保温夹套式流量计
	N							高粘度液体流量计
	SP							食品用流量计
	T							高温流量计
	Q							计量汽油用流量计
		A						铸铁材质
		E						铸钢材质
		B						不锈钢材质
			10					公称通径为10mm
			15					公称通径为15mm
							
			200					公称通径为200mm
				1				1.0MPa
				2				1.6MPa
				3				2.5MPa
				4				4.0MPa
				6				6.3MPa
					A A1			用于DN40以下，A1可带发信器
					J1			用于DN50以上，可带发信器
					A5 A6			A5单指针字轮显示 A6指针轮回零
						GF-		12V三线制光电发信器
						GF-		24V三线制光电发信器
						MF		4~20mA输出发信器
							J	0.2级精度