

常熟椭圆齿轮流量计,昆山柴油流量计厂家,苏州流量计厂家

产品名称	常熟椭圆齿轮流量计,昆山柴油流量计厂家,苏州流量计厂家
公司名称	苏州艾源特仪表有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山经济开发区同丰东路
联系电话	86-051288930255 13338051281

产品详情

一、用途：椭圆齿轮流量计是一种指针显示，字轮累积计数装置及回零装置的轻型容积式流量仪表，广泛应用于各工业领域的液体流量控制，适用于各种类型的液体测量，如原油、柴油、汽油等，具有量程大，精度高，使用和维修方便等特点，选用不同的制造材料，可满足石油、化工、医药、食品、冶金、电力、交通等各领域的液体流量计量。二、工作原理与结构：椭圆齿轮流量计是由计量箱和装在计量箱内的一对椭圆齿轮，与上下盖板构成一个密封的初月形空腔（由于齿轮的转动，所以不是绝对密封的）作为一次排量的计算单位。当被测液体经管道进入流量计时，由于进出口处产生的压力差推动一对齿轮连续旋转，不断地把经初月形空腔计量后的液体输送到出口处，椭圆齿轮流量计的转数与每次排量四倍的乘积即为被测液体流量的总量

型号	AYTLC-A铸铁	AYTLC-E铸钢
项目		
公称压力MPa	1.0 1.6	2.5 4.0 6.4
被测液体粘度		2-8mPa.s
被测液体温度		-20 ~+100
流量范围m ³ /h		
型号	0.2级	AYTLC-E铸钢
精度		
等级		
公称口		

径DNmm	0.5级	0.2级	0.5级	0.2级
10	0.08~0.4	0.1~0.4	0.08~0.4	0.1~0.4
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
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