

LWS流量计，食品计量仪表，卡箍卫生流量计

产品名称	LWS流量计，食品计量仪表，卡箍卫生流量计
公司名称	广东和德胜科技有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	品牌:迪川仪表 型号:LWS 输出:脉冲
公司地址	广州番禺区前锋南路31号qq625202581
联系电话	020-29807877

产品详情

卡箍卫生型涡轮流量计是[广州迪川仪器仪表有限公司专业生产各位流量仪表](#)的重点产品之一，我们推荐符合您要求的卡箍卫生型涡轮流量计产品并提供卡箍卫生型涡轮流量计选型，技术支持，提供产品咨询更完善的售后服务，若有任何需求和疑问，一、简介说明：LWS卫生型涡轮流量计，一体显示，4-20ma输出，迪川牌[广东广州流量计厂家-广东广州流量计厂家-广州流量计价格](#) LWS系列卡箍式卫生型涡轮流量计快装式(卡箍式)安装(拆卸)简单，利于维护，方便清洗。该仪表外壳是用不锈钢(316L)制成，机芯部分使用特种材质，具有良好的防腐蚀、防锈能力。整表结构突破传统工艺，采用国外先进结构优化设计，大大提高了仪表的精确度和重复性。专门为制药、饮料行业设计，采用快装式

连接结构，方

便清洗。卫生涡轮流量计已

达到同类产品国际水准，是卫生行业理想仪表。[卡箍卫生型涡轮流量计,广东广州涡轮流量计厂家](#)

二、测量原理：LWS系列卡箍式卫生型涡轮流量计测量原理是当流体流经传感器壳体，由于叶轮的叶片与流向有一定的角度，流体的冲力使叶片具有转动力矩，克服摩擦力矩和流体阻力之后叶片旋转，在力矩平衡后转速稳定，在一定的条件下，转速与流速成正比，由于叶片有导磁性，它处于信号检测器(由永久磁钢和线圈组成)的磁场中，旋转的叶片切割磁力线，周期性的改变着线圈的磁通量，从而使线圈两端感应出电，脉冲信号，此信号经过放大器的放大整形，形成有一定幅度的连续的矩形脉冲波，可远传至显示仪表，显示出流体的瞬时流量和累计量。LWS涡轮流量计，卡箍卫生涡轮流量计生产，广州涡轮流量计厂家11.现场显示带信号输出供电电源：24V；4~20mA两线制电流输出；

六、卡箍式卫生型涡轮流量计的结构及安装方式：1、仪表安装采用螺纹连接及夹装式；2、安装时液体流动方向应与传感器外壳上指示流向的箭头方向一致，且上游直管段应 6D，下游直管段应 5D(D为被测管道实测内径)。3、传感器应远离外界磁场，如不能避免，应采取必要的措施；

4、为了检修时不至影响液体的正常输送，应在传感器两端的直管段外安装旁通管；

5、传感器露天安装时，请做好放大器插头的防水处理；6、传感器与显示仪表的接线，应根据放大器的电源来选择接线方式，详见有关使用说明书。LWS卫生型涡轮流量计，一体显示，4-20ma输出，迪

川牌七、流量范围及工作压力：

--	--	--	--

仪表口径(mm)	正常流量范围(m ³ /h)	扩展流量范围(m ³ /h)	
DN 15	0.6 ~ 6	0.4 ~ 8	
DN 20	0.8 ~ 8	0.45 ~ 9	
DN 25	1 ~ 10	0.5 ~ 10	
DN 32	1.5 ~ 15	0.8 ~ 15	
DN 40	2 ~ 20	1 ~ 20	
DN 50	4 ~ 40	2 ~ 40	

八、基本技术数据：

仪表型号	LWS-N	LWS-A	LWS-B	LWS-C
信号输出	脉冲	4-20mA	无	可选4-20mA/脉冲
供电电源	+24VDC ± 15%	+24VDC ± 15%	锂电池	24VDC ± 15%
通讯接口	无	无	无	可选RS485
精度等级	1.0~0.5级		1.0~0.5级	
测量范围	标准量程		标准量程或扩展量程	
显示器	无		有	
仪表材质	可选304SS或316LSS		可选304SS或316LSS	
防爆等级	可选ExdIIBT6或ExiaIICT4		ExdIIBT6或ExiaIICT4	

防护等级	IP60	IP65
连接方式	卡箍连接	卡箍连接
耐压等级	1MPa	1MPa
整机功耗	< 1W	< 1W
仪表通径	DN4-DN250	DN4-DN250
介质温度	-20 ~120	-20 ~120
环境温度	-20 ~60	-20 ~60

九、卡箍式卫生型涡轮流量计选型表：

型号	卡箍式卫生型涡轮流量计迪川仪表				
LWS	/	/	/	/	
公称通径	4				4mm
	6				6mm
	10				10mm
	15				15mm

	20			20mm
	25			25mm
	32			32mm
	40			40mm
	50			50mm
类型	N	传感器型：+12V或24V供电，输出三线制脉冲信号		
	A	变送器型：+24V供电，输出二线制4~20mA		
	B	智能型：锂电池供电，现场显示无信号输出		
	C	智能型：+24V供电，现场显示并输出二线制4~20mA		
	C1	智能型：+24V供电，现场显示并带有RS485通讯协议		
	C2	智能型：+24V供电，现场显示并带有HART通讯协议		
	精度等级	05	0.5级	
10		1.0级		
02		0.2级(协商订货)		
涡轮类型	W	扩展测量范围		
	S	标准测量范围		
防爆		N	非防爆型	

	E	防爆型, Exd CT4或Exd BT6
--	---	----------------------

LWS卫生型涡轮流量计, 一体显示, 4-20ma输出, [广州迪川仪器仪表有限公司](#)