

# 食品流量计 涡轮流量计 卫生型流量计 不锈钢流量计 饮料流量计 深圳流量计 广东流量计

产品名称	食品流量计 涡轮流量计 卫生型流量计 不锈钢流量计 饮料流量计 深圳流量计 广东流量计
公司名称	天津市迅尔仪表科技有限公司深圳办事处
价格	面议
规格参数	
公司地址	南山区留仙大道
联系电话	86-075586524060/36984615 13603086172

## 产品详情

### 一、概述

LWS系列卫生涡轮流量计是一种可广泛应用于制药、食品、饮料等行业，作为计量、配料、控制、成品灌装等用途的流量计量仪表。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。LWS系列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。

### 二、产品特点

国际化标准，可替代同类进口产品；

防腐防锈材质，适用于卫生行业；

快装式结构，易于安装维护；

精度高，重复性好；

高品质涡轮，超出常规的量程范围；

### 三、技术参数

## 1.基本参数

执行标准	涡轮流量传感器 ( JB/T9246-1999 )		
仪表口径 ( mm )	4、6、10、15、20、25、32、40、50		
精度等级	$\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ 、 $\pm 0.2\%R$ ( 需特制 )		
量程比	1:10 ; 1:15 ; 1:20 ( 需特制 )		
仪表材质	316 ( L ) 不锈钢		
使用条件	介质温度：-20 ~ +120	环境温度：-20 ~ +60	
	相对湿度：5%~90%	大气压力：86KPa~106KPa	
输出信号功能	脉冲信号、4 ~ 20mADC电流信号		
通讯输出功能	RS485通讯、HART协议等		
工作电源	A.外电源：+24VDC $\pm 15\%$ ，纹波 $\pm 5\%$ ，适用于4-20mA输出、脉冲数出、RS485等 B.内电源：1组3.0V10AH锂电池，电池电压在2.0V~3.0V时均可正常工作。		
信号线接口	基本型：豪斯曼接头或自带三芯线缆；防爆型：内螺纹M20 $\times$ 1.5		
防爆等级	ExdIICT4或ExdIIBT6		
防护等级	IP65或更高 ( 可订制 )		

## 2.流量范围及工作压力

仪表口径 ( mm )	正常流量范围 ( m <sup>3</sup> /h )	扩展流量范围 ( m <sup>3</sup> /h )	常规耐受压力 ( MPa )
DN 4	0.04 ~ 0.25	0.04 ~ 0.4	1.0
DN 6	0.1 ~ 0.6	0.06 ~ 0.6	1.0
DN 10	0.2 ~ 1.2	0.15 ~ 1.5	1.0
DN 15	0.6 ~ 6	0.4 ~ 8	1.0
DN 20	0.8 ~ 8	0.45 ~ 9	1.0
DN 25	1 ~ 10	0.5 ~ 10	1.0

DN 32	1.5 ~ 15	0.8 ~ 15	1.0
DN 40	2 ~ 20	1 ~ 20	1.0
DN 50	4 ~ 40	2 ~ 40	1.0