

# WXZJ-LWGQ20B系列智能液体涡轮流量计

产品名称	WXZJ-LWGQ20B系列智能液体涡轮流量计
公司名称	无锡泽钜环保科技有限公司
价格	2850.00/台
规格参数	品牌:泽钜 型号:WXZJ-LWGQ20B
公司地址	江苏省无锡宜兴市高塍工业集中区
联系电话	0510-87838003 13338753775

## 产品详情

### 一、概述

lwgy系列涡轮流量传感器（以下简称传感器）基于力矩平衡原理，属于速度式流量仪表。传感器具有结构简单、轻巧、精度高、复现性好、反应灵敏，安装维护使用方便等特点，广泛用于石油、化工、冶金、供水、造纸等行业，是流量计量和节能的理想仪表。

传感器与显示仪表配套使用，适用于测量封闭管道中与不锈钢1cr18ni9ti、2cr13及刚玉al2o3、硬质合金不起腐蚀作用，且无纤维、颗粒等杂质的液体。若与具有特殊功能的显示仪表配套，还可以进行定量控制、超量报警等。选用本产品的防爆型式(exmiit6),可在有爆炸危险的环境中使用。

传感器适用于在工作温度下粘度小于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的介质，对于粘度大于 $5 \times 10^{-6} \text{m}^2/\text{s}$ 的液体，要对传感器进行实液标定后使用。

如用户需用特殊形式的传感器，可协商订货，需防爆型传感器时，在订货中加以说明。二.基本参数与技术性能

(1) 基本参数：见表（一）

表（一）

产品型号与标记	说 明

	lwgy				
类 型	lwgy				基本型，+12v供电，脉冲输出，高电平 8v 低电平 0.8v
	lwgya				4 ~ 20ma两线制电流输出，远传变送型
	lwgyb				电池供电现场显示型
	lwgyc				现场显示/4 ~ 20ma 两线制电流输出
公 称 通 径	4				4mm，普通涡轮流量范围0.04 ~ 0.25 m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为0.04 ~ 0.4m <sup>3</sup> /h
	6				6mm，普通涡轮流量范围0.1 ~ 0.6m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为0.06 ~ 0.6m <sup>3</sup> /h
	10				10mm，普通涡轮流量范围0.2 ~ 1.2m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为0.15 ~ 1.5m <sup>3</sup> /h
	15				15mm，普通涡轮流量范围0.6 ~ 6m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为0.4 ~ 8m <sup>3</sup> /h
	25				25mm，普通涡轮流量范围1 ~ 10m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为0.5 ~ 10m <sup>3</sup> /h

	40			40mm , 普通涡轮流量范围2 ~ 20m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为1 ~ 20m <sup>3</sup> /h
	50			50mm , 普通涡轮流量范围4 ~ 40m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为2 ~ 40m <sup>3</sup> /h
	80			80mm , 普通涡轮流量范围10 ~ 100m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为5 ~ 100m <sup>3</sup> /h
	100			100mm , 普通涡轮流量范围20 ~ 200m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为10 ~ 200m <sup>3</sup> /h
	150			150mm , 普通涡轮流量范围30 ~ 300m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为15 ~ 300m <sup>3</sup> /h
	200			200mm , 普通涡轮流量范围80 ~ 800m <sup>3</sup> /h 宽量程涡轮为40 ~ 800m <sup>3</sup> /h
防 爆				无标记 , 为非防爆型
		b		防爆型
精度 等级		a		精度0.5级
		b		精度1级
涡轮				宽量程涡轮

类型	a	
	b	普通涡轮

dn4—dn40口径的传感器为螺纹连接，最大工作压力为6.3mpa；

dn50—dn200口径的传感器为法兰连接,最大工作压力为2.5mpa；

dn4—dn10口径的传感器带有前后直管段、过滤器。

dn15以上口径的传感器我公司可配套前后直管段。

dn25 - dn40口径的传感器也可制作成法兰连接，但需在订货时说明。

(2) 介质温度：-20 ~ + 120 。

(3) 环境温度：-20 ~ + 55 。

(4) 供电电源：电压：12v ± 10%, 电流： 10ma。

(5) 输出电压幅值：高电平 8v，低电平 0.8v。

(6) 传输距离：传感器至显示仪表的距离可达1000m。