

供应LLQ-DN80气体腰轮流量计 罗茨流量计

产品名称	供应LLQ-DN80气体腰轮流量计 罗茨流量计
公司名称	北京盛世华昌科技有限公司
价格	9000.00/台
规格参数	工作压力:1.6MPa 公称通径:50-300mm 精度等级:B级
公司地址	北京市昌平区中关村科技园仁和路4号
联系电话	18611697733 13141456798

产品详情

罗茨流量计又称腰轮流量计，主要用于对管道中气体或液体流量进行连续或间歇测量的高精度计量仪表。它具有精度高、可靠性好、重量轻、寿命长、运行噪声低、安装使用方便等特点腰轮流量计可现场指示累积流量、瞬时流量，单次量等，亦可输出脉冲信号、4-20mA或1-5V模拟信号、485通讯、4-20mA+HART、MODBUS协议等。腰轮流量计由计量室、计量转子、计量部件组件（即内部测量元件）与计数指示组件等构成。在腰轮流量计的壳体内有一个计量室，计量室内有一对或两对可以相切旋转的腰轮（其实是模数为2的齿轮），在流量计壳体外面与两个腰轮同轴安装了一对驱动齿轮，它们相互啮合使两个腰轮可以相互联动。

罗茨流量计技术参数：

环境温度：-30 -+60 介质温度：-20 -+250

相对湿度：5%-95% 大气压力：70Pa-106kPa

公称通径：DN25-DN300

流量范围：1-10000m³/h

公称压力：0-4Mpa，如有特殊要求，可提供更大压力的流量计。

重复性：优于0.3%

准确度：±1.0%或±1.5%

防爆等级：ExiallBT4

防护等级：IP65

罗茨流量计技术特点：

- 1、高精度度，一般可达 $\pm 1\%R$ 、 $\pm 0.5\%R$ ，高精度型可达 $\pm 0.2\%R$ ；进口产品精度可达一般可达 $\pm 0.1\%$ ，高精度型可达；
- 2、重复性好，短期重复性可达 $0.05\%-0.2\%$ ，进口产品可达 0.02% ，正是由于具有良好重复性好，重复性好正是由于具有良好的重复性，的重复性，如经常校准或在线校准可得到极高的精确度，如经常校准或在线校准可得到极高的精确度，在贸易结算中是优先选用的流量计；结算中是优先选用的流量计；
- 3、所有有效数据掉电后保持10年不丢；所有有效数据掉电后保持年不丢；
- 4、具备仪表系数三点修正，智能补偿仪表系数非线性，并可具备仪表系数三点修正，智能补偿仪表系数非线性，具备仪表系数三点修正进行现场修正；进行现场修正；
- 5、范围度宽，中大口径可达1:20，小口径为1:10；范围度宽，，；
- 6、结构紧凑轻巧适用高压测量，适用高压测量，适用高压测量仪表表体上不必开孔，仪表表体上不必开孔，体上不必开孔易制成高压型仪表；易制成高压型仪表；
- 7、结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；结构紧凑轻巧，安装维护方便，流通能力大；