

# 天津腰轮气体罗茨流量计 凯帝仪表

产品名称	天津腰轮气体罗茨流量计 凯帝仪表
公司名称	天津市凯帝精密仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港恒泽产业园15号
联系电话	13702084889 13702084889

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：天津市凯帝精密仪表有限公司

罗茨流量计由壳体计量室，两个啮合轮转子组成。两个椭圆齿轮具有相互滚动进行接触旋转的特殊形状。 $p_1$ 和 $p_2$ 分别表示入口压力和出口压力，显然 $p_1 > p_2$ ，在两侧压力差的作用下，产生逆时针方向旋转，为主动轮；上方齿轮因两侧压力相等，腰轮气体罗茨流量计，不产生旋转力矩，是从动轮，由下方齿轮带动，腰轮气体罗茨流量计价格，顺时针方向旋转。在图 1(b)位置时，两个齿轮均在差压作用下产生旋转力矩，继续旋转。选装到图 1(c)位置时，上方齿轮变为主动轮，下方齿轮则成为从动轮，继续旋转到与图 1(a)相同位置，完成一个循环。一次循环动作排出四个由齿轮与壳壁间围成的新月形空腔的流体体积，天津腰轮气体罗茨流量计，该体积称作流量计的“循环体积”。

罗茨流量计是天津比利科技选用技术水平的美国德莱赛公司出产的流量检查部件（罗茨表部件）进行拼装、配套而成的高精度、高牢靠、宽规模度的气体检查或计量外表，广泛应用于工业检查与控制，城市燃气检查或计量等范畴。能满足用户对高精度、高牢靠的检查或计量请求。

罗茨流量计运用期限长正常运行期限长达15年。转子精细加工和平衡、高强度外表处理、无磨损滚动、无触摸密封、自洁功用以及对轴承良好润滑，这些精深的规划与工艺确保长时间正常作业。规模度宽不一样标准流量计的规模度46：1~278：1。高精度、高牢靠持久的不需调整的高精度，不受介质条件改变的影响。起步流量极低不一样标准流量计的起步流量0.04m<sup>3</sup>/h~1.20m<sup>3</sup>/h。不一样标准流量计的压力丢失0.07kpa~0.56kpa。通用性好一切流量计表体组件均可运用通用的附件。交换性好附件与标准的表体组件之间均可进行交换。类型标准、基本参数

### 罗茨流量计产品的特点

- 1、转子一致性、对称性好，确保了良好的重复性。
- 2、在流速改变大的情况下也能坚持计量的准确。
- 3、始动流量小、压力丢失小、量程比宽，适用于微流量的丈量。
- 4、特别工艺处理使流量计工作、使用寿命更长。
- 5、铝合金原料，体积小、重量轻，装置维护更为便利。
- 6、的微机技能与高功能的单片机，使整机功用更强壮、功能更。
- 7、智能一体化规划可动态检测介质的温度与压力，并进行主动抵偿和紧缩因子批改，直接显现气体的规范瞬时体积流量和规范体积总量。
- 8、采用RS485、RS232C、MODBUS协议可与MODEM配套，经过电话网络构建主动读表办理体系，主动化程度高。

天津腰轮气体罗茨流量计-凯帝仪表(推荐商家)由天津市凯帝精密仪表有限公司提供。天津市凯帝精密仪表有限公司是从事“燃气流量计,气体流量计,涡轮流量计”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：续经理。