

较大口径的塔型(形)流量计

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 较大口径的塔型(形)流量计 |
| 公司名称 | 山东飞龙仪表有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:飞龙仪表 型号:FL 类型:流体振荡式流量计 |
| 公司地址 | 山东省龙口市高新技术产业园区 |
| 联系电话 | 0535-8619054 |

产品详情

| | | | |
|------|----------|------|----------------|
| 品牌 | 飞龙仪表 | 型号 | FL |
| 类型 | 流体振荡式流量计 | 测量范围 | 0 (m3/h) |
| 精度等级 | 0.5 | 公称通径 | 20-3000 (mm) |
| 适用介质 | 气体液体 | 工作压力 | 25 (MPa) |
| 工作温度 | 0 () | | |

较大口径的塔型(形)[流量计](#)

塔型(形)[流量计](#)

的重大突破在于“变流体在管道中心收缩为边壁收缩”。即利用同轴安装在管道中的v形锥体，迫使流体从中心逐渐收缩到管道内壁而流过v形锥体，通过测量v形锥体前后的差压来求得流量。正是这个边壁收缩的结构，使其具有一系列其它差压仪表无法相比的优点，克服了以孔板为代表的传统差压仪表的诸多缺点，可以说这是流量仪表一场革命性的变化，从此揭开了差压式仪表崭新的一页。近年来，我们在原有v

形锥独有的优点

上，我们又研制开发了具有我们

飞龙公司多项防堵专利的——塔型(形)[流量计](#)。该塔型(形)[流量计](#)

采用了多孔取压、环室取压，一体化安装等多项专利技术。广泛用于特脏污流体中的计量（如：钢铁厂的焦炉煤气、高炉煤气等）。

塔型(形)[流量计](#)的测量原理塔型(形)[流量计](#)

与其它差压式流量仪表原理相同，也是一种节流

式差压[流量计](#)，都是遵循封闭管道中流体质量守恒（连续性方程）和能量守恒（伯努利方程）定律。

优越的性能

具有良好的准确度（ 0.5% ）和重复性（ 0.1% ）。

具有较宽的量程比（ $10:1 \sim 15:1$ ）。

对流体有整流功能，因此只需要极短的直管段（前 $1 \sim 3d$ 后 $0 \sim 1d$ ）。

具有自清洁功能，可测脏污和易结垢流体。

节流件关键部位不磨损，因此能保持长期稳定地工作。

是纯机械体（不含任何电子部件），因此耐高温、高压、耐腐蚀、不怕震动等。

可测流体的种类非常广泛（液、气、蒸汽），流量范围宽（从微小流量~大流量），适应的管道（ $dn 15 \sim dn 3000$ ）。