

大口径 V型锥流量计 信诺

产品名称	大口径 V型锥流量计 信诺
公司名称	开封信诺自动化设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:信诺 型号:LGV 类型:非标准节流装置
公司地址	开封市顺河区新宋路113号
联系电话	22952750

产品详情

品牌	信诺	型号	LGV
类型	非标准节流装置	测量范围	5000~50000Nm ³ /h
公称通径	2000mm	测量精度	1.5
公称压力	1.6 (Mpa)		

工作温度500 ()

序号	节流装置名称	型号	口径 范围 dn (mm)	压力 范围 pn (mpa)	温度 范围 (° c)	备注
23	v形内锥节流装置	lgv	50 ~ 2000	6.3	0 ~ 300	常用的各种流体流量

1.用途

v型锥流量计用途非常广泛，特别适用于下列各种常温、低温和高温流体的体积或质量流量：如

1)气体：洁净的或含有粉尘微粒的或含有湿蒸汽的各种气体如：压缩空气、氧、氮、氩等单质气体、煤气、焦炉气、高炉气、烟道气、工业废气等等。

2)液体：洁净的或脏污的或比较粘稠的、导电的或不导电的、无腐蚀性的或有腐蚀的液体如：各种水、各种有机溶液和无机的酸、碱、盐溶液、原油、轻油、燃料油、重油、渣油、液化气等等。

3)蒸汽：饱和蒸汽和过热蒸汽。

2.主要特点

- 1) 流量范围宽，雷诺数可从 6×10^3 到最高达 5×10^6 ，。一般气体流速为3—60m/s：液体为0.5—8m/s。
- 2) 适用介质温度范围宽，可为 - 190 —700 ；耐工作压力高，最高工作压力可达16mpa。
- 3) 为降低成本做到批量生产， β （=锥体最大直径/管道内径）值可（已）形成标准系列且很宽，一般为0.40、0.50、0.60、0.70、0.75、0.80。（注：但此时差压上限值 p 一般为非整数）
- 4) 测量精确度高，不经实流标定为1.5—2.5%；经实流标定可达1.0—0.5%。
- 5) 长期使用稳定、可靠，基本无尺寸磨损和节流件前积存液体和粉尘问题，不致因此影响精确度。日常维护量很少。
- 6) 依据工艺条件可制成插入型或夹持型或夹套（保温或冷却）型结构。

主要技术参数

- 1.公称通径：dn25—2000mm。（更大的管径可协商供货）
 - 2.工作压力： $p_n \leq 6.3\text{mpa}$ ； $p_n \leq 10\text{mpa}$ （dn25—200）。
 - 3.工作温度范围：-196—600 。
 - 4.使用雷诺数范围： $Re \leq 6 \times 10^3—5 \times 10^6$ 。
 - 5.测量精确度：实流标定： $\pm 1.0—\pm 1.5\%$ ；不做标定： $\pm 2.5\%$ 。
 - 6.夹套工作参数：工作压力 $\leq 0.6\text{mpa}$ ；工作温度 ≤ 300 。
- 夹套保温介质进出口连接螺纹尺寸为zg1/2。

欢迎来电咨询！