

# V锥流量计的优势

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | V锥流量计的优势                         |
| 公司名称 | 陕西赛德自动化设备制造有限公司                  |
| 价格   | 面议                               |
| 规格参数 | 品牌:赛德<br>型号:VNLG                 |
| 公司地址 | 陕西省西安市莲湖区枣园西路162号3402社区G1幢26205室 |
| 联系电话 | 029-84516080 15309285846         |

## 产品详情

v锥流量计与传统差压仪表测量原理相似，但几何结构却有很大不同。

v锥流量计是通过悬在管道中心处的锥体来改变流体的流态，流体包围锥体流过，使得v锥产生许多传统差压表所没有的特点。这一设计特点在多年的理论和实验论证中得到的理想效果。

v锥流量计能改良流体流速分布，使介质经过v锥后，在下游产生的涡流呈高频的、低幅度的脉动，既信号噪音比非常低。因此采用v锥流量计的测量误差远比一般差压流量计低。同时，极其稳定的信号使得差压的量程下限比其他差压流量计低。量程得以向低限扩展，而此时孔板的信号可能完全被淹没在大幅度涡流的干扰中在很长的平直管道中，如果没有阻挡物，也没有任何干扰，其流体被称为充分发展流。

如果在管道的截面上取一条直径上的线，在线上每一点处的流速都是不同的。贴着管壁处的流体，因为摩擦力的阻碍，速度几乎为零，而中心处的流速最大。如果有一个锥体悬挂在管道中心，它迫使中心处的流速减慢，管壁附近的流速加快，从而达到使流速"均化"的效果。其他差压流量计中心处是空的，不能使流速均化。这就是v锥流量计的极大优点之一，使得在低流速时v锥仍能产生足够的差压，随着流速的降低这种作用更加显著，而且也降低了对安装直管段要求。而在此状态下，其他传统的差压仪表可能早就不能测量了。

陕西赛德流量计 联系方式：029-84516080 手机：18602922336 张薇 qq:358138273

