

## 节流V锥流量计

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 节流V锥流量计                  |
| 公司名称 | 威海坤科流量仪表有限公司             |
| 价格   | 2500.00/台                |
| 规格参数 | 品牌:坤科<br>型号:KLCVZ        |
| 公司地址 | 威海高技区科技路194号             |
| 联系电话 | 0631-5663577 13287871313 |

## 产品详情

v锥形流量仪表是一种差压型的流量仪表。它与孔板相反，通过在密闭管道中心线悬挂一个特制的流线型锥体来进行中央节流，用上游管壁和锥体尾部测量的差压来计算流量。锥形流量仪表与其它差压式流量仪表一样，都是基于密闭管道中能量转换的伯努利定理进行测量，即对理想流体，介质的流速与差压的平方根成正比。当介质以一定的速度迎着锥尖方向流过时，由于锥体的节流作用，会使锥体下游立即形成低压区，通过锥体上游取高压 $p_h$ ，下游取低压 $p_l$ ，并送到差压变送器，即可测出差压值  $p$ 。