

# 孔板节流装置，蒸汽节流装置、气体节流装置

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 孔板节流装置，蒸汽节流装置、气体节流装置           |
| 公司名称 | 上海羿博仪器仪表有限公司                   |
| 价格   | 面议                             |
| 规格参数 | 品牌:上海羿博仪器仪表有限公司<br>型号:EBV系列流量计 |
| 公司地址 | 上海市松江区佘山镇天宅路215号2幢             |
| 联系电话 | 13816471692                    |

## 产品详情

|  |  |  |
|--|--|--|
| ebv系列  |  |  |
| 概述   |  |  |
| 以孔板、喷嘴、文丘里管及均速管为代表的差压式流量计虽然经历过漫长的发展过程，在一定时期对流量测量出过重要贡献，但人们在使用上述流量传感器时总感觉到一丝遗憾，因为它始终没有很好的解决精度低、测量范围度窄、易磨损、现场安装条件要求高，不能测量混相流、脏物流等一系列问题。鉴于此，国内外众多流量家致力于新型差压流量传感器的研究与开发，以弥补孔板、喷嘴、文丘里管及均速管的不足之处，各种特殊节流元件层出不穷，v锥流量传感器就是其中的佼佼者。它也是利用节流效应来测量流量的，与其它节流体相比，它变了节流布局，从传统的中心孔节流改为环状节流，即v锥传感器是利用一流线型圆锥体悬挂在管道中心将流体渐收缩到管道内边壁，这种新疑的节流效应使其具有自整流、自清洗、自保护特性，从大量现场实际使用情况v锥传感器流量测量效果优于其它差压式传感器，它为差压式流量计的使用揭开了崭新的一页。我公司投资自主研发生产的ebv系列v锥流量传感器技术特点如下： |  |  |
|  |  |  |
| 1. 精度高：±0.5%   |  |  |
| 2. 重复性好：0.1%   |  |  |

- |                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 3. 输出差压稳定：v锥体尾部负压端波动小               |  |
| 4. 测量下线低：输出差压最小值25pa                |  |
| 5. 量程比宽：可达10: 1 ~ 50: 1             |  |
| 6. 永久压损小：只有孔板的1/3 ~ 1/2,类似于文丘里管和涡街  |  |
| 7. 具有自整流功能：可测混相流                    |  |
| 8. 具有自清扫功能：无杂物滞留，使用与脏物流量测量          |  |
| 9. 安装直管段短：上游5d,下游2d                 |  |
| 10. 长期稳定性好：流体被逐渐收缩到管道内边壁，对v锥体磨损小    |  |
| 11. 可测高温流体：< 600℃,其它流量计很难测量这样高温度的流体 |  |

第25页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ebv系列

v锥传感器可以成功测量的流体

由于v锥流量传感器具有自整流，自清洗，自保护的特性，所以可针对性地利用其特点测量下述流体：

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1、气体                             |  |
| a、煤气：焦炉煤气、高炉煤气、城市煤气、半水煤气。        |  |
| b、天然气、大口径、低压力、低流速、包括含湿量5%以上的天然气。 |  |
| c、各种碳氢化合物气体：烷烃类、烯烃类等气体。          |  |
| d、气压机制造的各种气体：氧气、co2、氩气、氮气、乙炔等。   |  |



本产品的加工定制是是，品牌是上海羿博仪器仪表有限公司，型号是EBV系列流量计，类型是标准节流装置，测量范围是1~60000，公称通径是DN25~DN1200，测量精度是1级，公称压力是0.6~16（Mpa），适用范围是空气蒸汽压缩空气