

# V锥流量计展示及介绍

产品名称	V锥流量计展示及介绍
公司名称	广西南宁市科源自动化有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广西南宁市高新区科园大道27号科技大厦1305室
联系电话	07713212036 18878737278

## 产品详情

### kyv系列v锥流量计显著特点

0.5级精度，优于0.1%的重复性

不堵塞不粘附，可以测量脏污流体的流量，对于脏物易堵塞流体，设计有在线人工清洁装置

耐磨损，高压电磁流量计具有长期稳定性，不需要重复标定

永久压力损失小,只有几千帕，甚至零点几千帕的永久压力损失

安装所需要的直管段短：前直管段只需要0~3d，后直管段只需要0~1d

可以测量静压力很低的流体流量，比钢铁厂风的流量

可以测量高温至800、高压至42mpa的介质的流量

### 技术参数

公称通径：dn15~dn2000

测量原理：逐渐边壁收缩方式的差压测量原理

传感器最大测量误差：0.5%；传感器重复性：0.1%

额定压力等级：pn0.6、1.0、1.6、2.5、4.0、6.3、10mpa及更高压力

介质温度范围：-40~700

本体材质：碳钢、不锈钢、高温钢

工艺管道连接方式：直接焊接型、法兰连接，gb/t 9119-2000、螺纹连接型

取压方式：1/4npt或1/2npt螺纹连接，法兰取压

结构种类：法兰型v锥，直接焊接型v锥、方管v锥、螺纹连接型v锥

典型应用：

发电厂测量进入锅炉的蒸煮气体的流量

进入发电厂锅炉的蒸煮气体是一种有腐蚀性的气体并且可能含有湿气体。除了使用b锥流量计量之外，用任何一种流量计都有困难，而且是不实用的。

dn350口径的v锥应用于电厂气体洗涤器处的气体流量测量

测量在排出进入大气前注入气体洗涤器的不可凝的气体流量，流体本身的动能很小，静压很低，而且流速又相对较高。这种场合以前使用的是孔板，信号误差很大（由于突然收缩的几何结构尺寸产生的压力损失过大而引起的），使用kkf81v锥流量计后量程比实现了8：1， $\beta=0.665$ ，测量出的  $p$  很小，但是非常稳定，准确度很高。

油田实验设备高压气体流量测量，如35mpa空压机出口空气流量测量

飞机制造厂试压平台的润滑油流量测量（高压场合pn40mpa）

测量进入蒸汽轮机的主蒸汽的流量

测量从轧钢厂排出的高温废气的流量

高压电磁流量计循环硫化床高压锅炉的风的流量测量

连续生产过程中饱和蒸汽流量的测量

焦炉煤气的流量测量