

# 管道、烟道S型法兰皮托管

产品名称	管道、烟道S型法兰皮托管
公司名称	上海金泉电子有限公司
价格	320.00/根
规格参数	品牌:上海金泉 系数:0.83-0.86 产地:上海
公司地址	上海市闵行区都市路459号
联系电话	021-34973056 17316511231

## 产品详情

### 一. 技术参数：

L型皮托管系数在 0.99~1.01 之间，S型系数在0.81~0.86 之间

测量空气流速小于 40m/s, 测量水流速不超过 25m/s

法兰式皮托管适用于厚壁、尘粒浓度较大的管道流速的测量，它的皮托管系数 $K = 0.85$ ；它的直径一般为 8、10毫米等，长度常用的为1米、1.5米、2.0米等，法兰常用的有DN25，DN30，DN32，DN50，DN65，DN80，DN100等，套管常用的有22MM,25MM,30MM,32MM等，套管一般用304不锈钢材质，内管用316不锈钢材质。

### 二. 用途

在科研、生产、教学、环境保护以及净化室、矿井通风、能

源管理部门，常用皮托管测量管道风速、炉窑烟道内的气流速

度，经过换算来确定流量，也可测量管道内的水流速度。用皮托

管测速和确定流量，有可靠的理论根据，使用方便、准确，是一

种经典的广泛的测量方法。此外，它还可用来测量流体的压力。

### 三. 使用方法：

1.要正确选择测量点断面，确保测点在气流流动平稳的直管

段。为此，测量断面离来流方向的弯头、变径异形管等局部构件要大于4倍管道直径。离下游方向的局部弯头、变径结构应大于2倍管道直径。

2.测量时应当将全压孔对准气流方向，以指向杆指示。测量点插入孔应避免漏风，可防止该断面上气流干扰。用皮托管只能测得管道断面上某一点的流速，由于断面流量分布不均匀，因此该断面上应多测几点，以求取平均值。

3.使用前测试一下畅通性。小静压孔经常检查，勿使杂质堵塞小孔使用后及时清洁内外管，以保证长期良好状态。

4.标准皮托管检定周期为五年。