

# 江苏管道式风速变送器价格“本信息长期有效”

产品名称	江苏管道式风速变送器价格“本信息长期有效”
公司名称	北京艾凡鹏仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京大兴区兴华大街绿地中央广场C座914室
联系电话	13810331982 13810331982

## 产品详情

### 风速变送器

风速变送器，外壳为耐高温防腐蚀材质，变送器基于毕托管风速测量原理，测量所需空气量少，即使在恶劣环境中，性能同样稳定可靠；相比传统膜式、热式风速传感器可获得更好的低压段重复性和更快速测微小风量测量和精度，宽量程比，通过内部微控制器将检测数据进行全量程准确标定，线性补偿和温度补偿均为数字化实现，因此精度和分辨率高；无零点漂移，长期稳定性好，使其性价比更高，使用更方便。此外，此系列变送器可耐瞬时的压力较大，需定向安装。

#### 应用

HVAC暖通空调

过滤器压降监控

电厂烟气处理

纺织、化工、航空

管道空气流量

变风量系统

手术室、净化室，生物实验室、电子、环境等领域的风速测量

#### 技术参数

量程：0-10m/s; 0-15m/s; 0-25m/s或定做。

精度：0.2%fs

分辨率：0.05m/s

电源：24VAC；24VDC

频率：50Hz

输出信号：0-10V;4-20mA通用

工作环境：温度：-5~+70 湿度：0-90%RH不凝露

探头长度：标准220mm 可定制1500mm以下长度或非常规5000mm以下长度

外壳材质：防火ABS料，白灰/灰

在流动方向上设置一个固定的障碍物（孔板、喷嘴等），这样根据流速不同便会产生一个压差。通过测量压差，可以转换成流速的测量。热量转移原理根据卡曼涡街理论（见图一），在无限界流场中垂直插入一根无限长的非线性阻力体（即旋涡发生体C，风速传感器的探头横杆），当风流流经旋涡发生体C时，在旋涡发生体边缘下游侧会产生两排交替的、内旋的旋涡列（即气流旋涡），而旋涡的产生频率 $f$ 正比于流速 $V$ ，用公式表示如下： $f=St \cdot V/d$ ；因此超声波风速传感器就是利用超声波旋涡调制的原理来测定旋涡频率的。

电阻式传感器是将被测量，管道式风速变送器价格，如位移、形变、力、加速度、湿度、温度等这些物理量转换成电阻值这样的一种器件。主要有电阻应变式、压阻式、热电阻、热敏、气敏、湿敏等电阻式传感器。变频功率变频器传感器通过对输入的电压、电流信号进行交流采样，再将采样变频功率传感器(3张)值通过电缆、光纤等传输系统与数字量输入二次仪表相连，数字量输入二次仪表对电压、电流的采样值进行运算，可以获取电压有效值、电流有效值、基波电压、基波电流、谐波电压、谐波电流、有功功率、基波功率、谐波功率等参数。

江苏管道式风速变送器价格“本信息长期有效”由北京艾凡鹏仪表有限公司提供。北京艾凡鹏仪表有限公司（[www.bjafp.com](http://www.bjafp.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京艾凡鹏——您可信赖的朋友，公司地址：北京大兴区兴华大街绿地中央广场C座914室，联系人：贾经理。