

风量测量装置

产品名称	风量测量装置
公司名称	深圳市艾瑞阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华新区民治街道民治东泉新村34栋802室
联系电话	0755-28192533 13537550155

产品详情

风量测量装置

一、主要用途：

人防工程内部的通风空调系统与工程外环境关系密切，通风系统要保障工程内人员的呼吸需要和工程空气质量，需要从工程外部引入新鲜空气，同时排除污浊的空气，因此有进、排风系统与外界相通。

在对人防工程进行风量检测的过程中需要用到风量计，将风量计与导通管相连接，方便风量计对风进行检测，在对风量计和导通管进行连接的过程中需要将风量计和导通管进行固定，但是现有的风量计和导通管的连接方式不便于对风量计进行拆卸维修。

主要用于矩形与圆形截面人防管道空气流量（风量）测量。例如大型锅炉炉膛送风、烟道排气、大型地下人防防护工程、煤矿巷道及楼宇送风（气）等等大多都是大截面管道，工作压力很低一般都 20K Pa。

我厂将人防风量测量装置由测量横截面传感器和显示仪表可实现数字显示或配合流量计直接显示。我厂是风量测量的传感器专业生产厂家,所生产的HYFL型测风装置对于电力、化工、矿山、冶金人防等行业生产过程中燃烧自动调节系统及通风系统的正常运转是不可缺少的基本条件之一。风量测量装置是基于皮托管原理，当管内有气体流动时，迎风面受气流冲击，气流冲击动的动能转换成压力，迎风压力较大为正压，背风面压力较小为负压，正负压之差为差压 P ，差压的大小跟管道内的风速有关，风速越大压差越大（ P 与通过管道气体流速成对应的关系），风速与压差的关系符合伯努利方程。

测量范围 98500 (m³/h) 精度等级 1.5%公称 通径 80-6000 (mm) 适用介质 空气工作压力 0.25-2.5 (MPa) 工作温度 0-350 () 二、风量测量装置特点具有压力小，前后直管较短，测量稳定的特点。适用于圆形或矩形管道的风量测量。我厂生产的通风管道测量装置满足[人防工程防护设备质量检查管理规定]（国人防[2009]324号）规定要求和《人民防空专用设备生产安装管理暂行办法》的通知（国人防【2014】438号）的要求。产品应用到人防工程，人防防护设备厂家、

三、技术参数

- 1、测量精度： 5%
- 2、测量装置材质：碳钢、不锈钢（可按测量介质定做）
- 3、测量介质：管道空气
- 4、工作温度：-50~100
- 5、参照标准：ISO 3966-197、JB/T5325-1991及国家标准GB/T2624-2006《用安装在圆形截面管道中的差压装置测量满管流体流量》

风速/风量控制箱连接测量装置进行管道内流量的测量，通过现实仪表直接显示数值