

# 风量测量装置 人防风量测量装置

产品名称	风量测量装置 人防风量测量装置
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、风量测量装置概述及应用

1、根据《人民防空工程防化设计规范》（RFJ013-2010）（2010年10月1日起施行）第5.2.2条文中第3条规定：人防工程进风系统滤毒式进风风机前应设风量测量装置。

2、风量测量装置利用均速管测量截面积的平均流量，测量平均流量简易，准确度高，性能稳定，正常寿命至少10年以上。

#### 二、风量测量装置规格型号

XDR-RF-03 XDR-RF-04 XDR-RF-05风量测量端风管厚度为220mm单位（mm）

规格	风管内径	法兰高度	法兰孔径	法兰孔数	法兰边厚
DN300	315	50	M10	11	6
DN400	441	60	M13	16	
DN500	560				

### 三、风量测量装置主要技术参数

电源	AC/DC85—260V	探头存放环境	-40 ~ +60
测量范围	0-9999m/h	探头工作温度	0 ~ +60
精度	全量程的 ±4%FS、 ±6%FS (标准大气压下)	温度影响	温度漂移：0.15%f.s/ 零点漂移：±0.06 量程漂移：±0.03
触点容量	AC220V/3A	防护等级	IP65，配LCD显示时为IP54
触点寿命	100000次	响应时间	T90 3秒
压力介质	适用于空气或非导电性气体		

### 四、风量测量装置结构图

### 五、风量测量装置安装说明

风量传感器有较高的精度和较快的反应速度。但安装不正确会直接导致传感器测量误差较大。以下为安装时需要注意的问题：

- 1.风量测量端应安装在风管直管段。因为风管弯管处的空气流速不均匀，这样会导致测量准确度大大降低。
- 2.风量测量端迎风面离弯管的距离应大于两倍的风管直径，背风面距离应为迎风面距离的2.5倍以上，即风管直径的5倍以上。
- 3.风量测量端的安装方向。安装时要确保风的流向与风量测量段所表示的箭头方向一致。如按照以上要求进行安装，即可保证风量传感器正常工作。

深圳市艾瑞阀门有限公司人防防化设备：

D40J-0.5手动密闭阀门、D940J-0.5手电动密闭阀门、SMF双连杆手动密闭阀门、DMF双连杆手电动密闭阀门、防爆地漏、不锈钢防爆地漏、FCH防爆超压排气活门、PS超压排气活门、自动排气活门、电动脚踏两用风机、手摇电动两用风机、防爆清扫口、防爆按钮、LWP-X油网滤尘器、LWP-D油网除尘器、RFP-1000过滤吸收器、测压装置、风量测量装置、插板阀、换气堵头、通风方式控制箱、通风方式信号灯箱、防化插座箱、防爆阀门、防护阀门、微孔复合消声器、风量调节阀、防火调节阀、消声百叶回风口、手摇泵、混流风机、轴流风机、柜式风机、密闭接线盒等。