

横截面测风装置 ht LG

产品名称	横截面测风装置 ht LG
公司名称	天津浩天自动化仪表制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ht 型号:LG 类型:非标准节流装置
公司地址	西青开发区中北工业园内
联系电话	27984180 13802008722

产品详情

品牌	ht	型号	LG
类型	非标准节流装置	测量范围	用户提供
公称通径	用户提供	测量精度	1
公称压力	用户提供 (Mpa)	适用范围	用户提供

1、横截面风量测量装置工作原理：

它是通过速度面积法的测量原理设计出来的，已由国际标准肯定，其精度高。

(1) 此装置实际是一套组合式的阿牛巴测量装置。由于直管段不够长，而通过界面的流体状态很紊乱，无法找到稳定的平均流速点，不能用测点速法，但可将测量界面分成许多小的单元面积，测出流过多单元面积的流速，则总的流量就有其所有小单元面积的流量之和测得，这就是速度面积法。

(2) 为提高测量精度，可将测流速界面分割为尽量多的单元，按照管道尺寸安装不同数量的动压取压管，且按速度面积法布置不同数量的探测点，这些动压取压管汇集到外部的一个环室或均匀室后取出总压，按同样方法取出静压，从而得出差压值，由均速管计算公式即可得出流量。

2、结构：

- (1) 矩形
- (2) 圆形

3、特点：

- (1) 不需要直管段
- (2) 其流量系数稳定，无需现场标定

(3) 体积小，测量精度高，压力损失小

(4) 安装维修方便，有防堵装置

(5) 任何异形管道均能测量

(6) 不足就是差压小，有流速限制，流速低，脏污介质不能使用