

青岛供应L-8002型烟气流速检测仪

产品名称	青岛供应L-8002型烟气流速检测仪
公司名称	青岛绿蓝环保技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:青岛绿蓝环保 型号:L6 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市李沧区大崂路666号3号楼
联系电话	18562880881 18562696989

产品详情

产品概述

L-8002型烟气流速检测仪为便携式监测仪，广泛应用于锅炉、炉窑以及各种排风管道的烟气流速、烟气流量、流量、动压、静压及烟温等参数的测定。

适用范围

本仪器采用皮托管法测量管道中气体流速,可对各种锅炉、工业炉窑以及排风管道的烟气流速、烟气流量、标干流量、动压、静压及烟温等参数进行检测，仪器采用进口高精度传感器，传感器24小时自身漂移小于0.15Pa，尤其适用于低流速的检测。

采用标准

JJG 518-1998 《皮托管检定规程》

GB/T 16157 -1996 《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》

主要特点

1. 采用进口高精度微压差传感器，24小时压力漂移小于0.15Pa。；

- 2.流速测量精度高，测定下限可达0.3m/s；
- 3.内置可充电锂电池，一次充连续电工作48小时以上；
- 4.手持式测量监测仪，轻巧便携，操作简便；
- 5.自动计算气体的平均流速、平均压力、烟气流量等参数。
- 6.具有自动零点修正，软件校准功能，保证测量精度；
- 7.具有烟道布点功能，自动推荐采样点数和测点距离；
- 8.大容量数据存储，可存储800组数据文件；
- 9.宽温液晶显示器，中文操作界面；
- 10.大尺寸、宽温高亮彩色显示屏显示；
- 11.具有掉电保护功能，采样中掉电采样数据不丢失；
- 12.内置蓝牙模块，可选配蓝牙打印机进行数据打印

工作原理

将皮托管正端正对气流方向，负端背向气流方向，烟道气流经皮托管正负气嘴时会产生压力差，微处理器根据采集的动压、全压、烟温信号计算出静压、流速和风量的值，然后根据大气压、湿度、管道截面积等参数的输入值自动计算出流量。

技术指标

流速检测仪主要技术指标详见表1。

技术指标	参数范围	分辨率	准确度
烟气动压	(0 ~ 2000) Pa	0.01 Pa	不超过 ± 2.0%
烟气静压	(-35 ~ 35) kPa	0.01 kPa	不超过 ± 4.0%
烟气温度	(0 ~ 600)	1	不超过 ± 3
大气压	(50 ~ 110) kPa	0.1 kPa	
烟气	(0.3	0.1	不超

流速	~ 45	m/s	过 ±
) m/s			5.0%
外型尺寸 (长 × 宽 × 高)	190mm × 95mm × 50mm		
连续工作时间	48小时		
功耗	约0.5W		
整机重量	0.6kg		