烟气流速检测仪（固定污染源）

产品名称	烟气流速检测仪（固定污染源）
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	品牌:国瑞力恒 型号:GR3020 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场D1楼401室（注册地址）
联系电话	18005426866

产品详情

产品概述

GR-3020型烟气流速检测仪（固定污染源）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、标干流量、动压、静压及烟温等参数的测定。

适用范围

烟气流速检测仪（固定污染源）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标杆流量。

技术指标

烟气流速检测仪（固定污染源）主要技术指标详见表1。

表1 烟气流速检测仪（固定污染源）主要技术指标

参数范围

分辨率

准确度

烟气动压	(0～2000) Pa
烟气静压	(-35～35) kPa
烟气温度	(0～600) ℃
大气压	(50～110) kPa
烟气流速	(0.3～45) m/s

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