

GR-3021B型 多功能烟气湿度检测仪，阻容法烟气含湿量检测器

产品名称	GR-3021B型 多功能烟气湿度检测仪，阻容法烟气含湿量检测器
公司名称	青岛国瑞力恒环保科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	烟气温度:(0 ~ 600)
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

便携式多功能含湿量检测仪 GR3021B 多功能烟气湿度检测仪(以下简称检测仪)是一款高精度便携一体式烟气湿度、流速检测仪，仪器采用进口传感器，自带温度、压力补偿修正，具有测量精度高，耐腐蚀，使用温度范围宽等优点，广泛应用于锅炉、炉窑以及各种排风管道的烟气湿度、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

本仪器采用湿敏电容法测量烟气中水分含量，采用S型皮托管法测量管道中的烟气流速,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，广泛应用于环保、职业卫生、劳动、安监、军事、科研、教育等领域。

采用标准

GB/T 11605-2005 《温湿度测量方法》 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》

技术特点

采用原装进口湿度传感器，测量精度高，耐腐蚀，使用寿命长；

采用进口高精度微压差传感器，传感器漂移小，测量精度高；

内置温度、压力修正补偿算法，消除烟道温度、压力对测量结果的影响，测量精度更高；

内置可充电锂电池，一次充电连续工作3小时以上；

传感器表面双层粉尘过滤，有效保护测量结果不受粉尘的影响；

测量单元具有加热功能，加热温度(60-180) 可设置，防止传感器表面结露；

采用一体化设计，减少外部干扰，使用方便；

自动计算气体的平均流速、平均压力、烟气流量等参数。

具有自动零点修正，软件校准功能，保证测量精度；

具有烟道布点功能，自动推荐测量点数和测点距离；

大容量数据存储，可存储600组数据文件；

大尺寸、宽温高亮OLED显示屏显示；

内置蓝牙模块，可选配蓝牙打印机进行数据打印。

技术指标

表 1 技术指标

技术指标	参数范围	分辨率	精度
烟气静压	(0 ~ 2000) Pa	0.01Pa	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	不超过 ± 4.0%
烟气流速	(2 ~ 45) m/s	0.1 m/s	不超过 ± 5.0%
工作烟温	小于180 （注：180度以上工况不可使用本仪器）		
外型尺寸（长×宽×高）	1250mm×95mm×50mm		
响应时间	<30S		
温控温度	(0-160)		
取样管长度	1.25米（可定制）		
整机功耗	<60W		
工作温度	(- 20-60)		
工作电压	内置电池或AC220/DC24电压适配器		