

# 烟气分析仪 欧陆 ET5100A

产品名称	烟气分析仪 欧陆 ET5100A
公司名称	上海朔艺环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:欧陆 型号:ET5100A
公司地址	江苏 南京市鼓楼区 黑龙江里15号
联系电话	86-02558714933 13816983596

## 产品详情

测量范围：见下表

测量参数	o2	no	no2	so2	
测量范围	0-20.9%	0-1000ppm	0-100ppm	0-2000ppm	0
显示分辨率	0.1%	1ppm	1ppm	1ppm	1
流量	大于1.0l/min				

示值误差： 各种气体检测示值误差不超过  $\pm 5\%$

重复性：  
各种气体检测重复性不大于2%

响应时间： 各种气体检测的响应时间不大于90s

稳定性： 1小时内的示值变化不大于5%

电源：  
内置铅酸电池6v/4.5ah  $\times 2$

尺寸：  
417  $\times$  234  $\times$  318mm ( 面对仪器宽  $\times$  仪器前后深  $\times$  高 )

重量：  
< 10kg

## 基本配置：

1. 主机  
一台
- 2 标准采样探针(30cm) 一支
- 3 标准烟温探针(30cm) 一支
- 4 打印纸 一卷
- 5 直流电源适配器 一个
- 6 铅酸电池充电器 一个
7. 产品说明书 一份
8. 保修卡 一份
9. 装箱单 一份

## 可选配件：

皮托管

et3901烟气预处理器

定制特殊要求探针

## 仪器描述

本产品是用气泵将烟气通过采样探针引入仪器，并依次通过仪器内部的各种电化学传感器，分别检测出烟气中 $o_2$ 、 $no$ 、 $no_2$ 、 $so_2$ 、 $co$ 等含量，实现对烟气各种成分的定量测试和空气过量系数的计算。使用烟温探针可实时测量烟气温度，通过皮托管等选配件，仪器还能检测烟气流速，结合其他输入参数，如烟道截面积等，仪器自动计算实际的各种烟气排放。可广泛用于电力、冶炼、环保、安监、科研等部门的各种锅炉和工业炉窑的排气检测，以及作为环境监测分析之用。

## 仪器特性

标准采样探针含有前端滤尘头，探针软管连有过滤除水装置。

大流量、高负压采样泵，保证测量准确可靠。

扩展性强，可装多至6个传感器。

内置电池，可用于易掉电或没有交流电场合。

用户可根据需要随时校正仪器，方便使用。

ppm与 $mg/m^3$ 单位自动换算，用于适应不同需要。

## 软件功能

燃料类型可选择，用于确定燃料系数。

实时计算过量空气系数，并计算出烟气折算浓度。

可输入烟道截面积和皮托管系数等参数，用于计算排放量

本产品的加工定制是是，品牌是欧陆，型号是ET5100A，操作方式是全自动烟度计，种类是数字式烟度计，烟度测量范围是见详细说明，分辨率是0.1，示值误差是1%，电源是220V（V），适用范围是高校、电厂、环保部门