

AUT05-1汽车尾气分析仪

产品名称	AUT05-1汽车尾气分析仪
公司名称	深圳市德图远大仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区深南大道188号新豪方大厦14E
联系电话	0755-26611210 18675511466

产品详情

aut05-1汽车尾气分析仪推出的世界上首个内置电池驱动的手持式汽车尾气监测仪，低功耗红外传感器，内置充电电池可供连续工作6小时，反应时间小于12秒，可存储250组测试结果，带背光的显示屏可同时显示所有参数

钳夹式探头可固定在排气管上，便于行驶中的工况排放检测，高效、耐用的过滤器

技术性能

测量 范围 分辨率 精度

co 5% ,过量程20% 0.01% 读数的+5%,

hc 0 ~ 2,000ppm,过量程10,000ppm 1ppm 读数的+5%,

o2 0 ~ 21%,过量程0 ~ 25% 0.01% 读数的+5%,

no 0 ~ 5,000ppm 1ppm 读数的+5%

co2 0 ~ 16%,过量程0 ~ 20% 0.01% 读数的+5%,

机油温度 0 ~ 150 1.0 +2

发动机转速

200 ~ 4,000rpm 1rpm 50rpm

计算 lambda空/燃... ..等多种参数

打印 kmirp红外遥控打印机

通讯 rs232

分析软件 pc图形分析

-

主要应用

环境监测部门的路检和抽检

由于现有仪器体积大、重量沉、需要外接交流电源,很难做到路上抽查检测,只能设立固定检测点,缺乏随机和即时性。由于kane仪器的特点,检测人员可以随车在任何地方对路上行驶车辆进行抽检,不受天气等客观条件的影响。检测人员的劳动强度也可得到改善。

尾气净化装置的快速检验

尾气净化装置的检测必须在工况状态下进行,但现在的工况测试需要进行台架试验,试验设备价格少则五、六十万,多则几百、上千万,做一次尾气净化装置的检测花费也很大。很多生产、研究单位没有能力经常性对产品进行测试。

由于kane手持式仪器的轻便特点,可用于汽车实际道路行驶状况的检测,简单方便地反映出汽车在不同负荷、不同道路中的尾气基本排放情况。而花费只是几万元仪器的一次性投资。

有关汽车尾气的研究工作

利用auto便于随车测试的特点,研究人员可以方便地得到汽车在城市不同交通状况下的尾气排放的基本数据,为政府决策机关提供参考信息,利于城市道路规划、交通管理等政府决策。