

# 发电机组 船舶 工程机械 柴油机尾气分析仪 排放分析仪 报价

产品名称	发电机组 船舶 工程机械 柴油机尾气分析仪 排放分析仪 报价
公司名称	厦门通创检测技术有限公司
价格	1.00/普通
规格参数	
公司地址	厦门厦门市火炬高新区（翔安）产业区台湾科技企业育成中心W902
联系电话	86-05923169617 13859992838

## 产品详情

柴油机尾气分析仪，柴油车尾气分析仪 产品描述：SAXON JUNKALOR Infralyt ELD是世界上第一台适用于柴油发动机的便携式红外气体分析仪，仪器用于测量柴油发动机排放废气成分：CO,CO<sub>2</sub>,O<sub>2</sub>,HC,NO和NO<sub>2</sub>，并且可以同时测量柴油机的转速和油温。仪器通过简单的功能选项，即可完成复杂的测试程序，并生成测量报告，通过外置打印机即可打印出数据。该仪器也可以升级到通过PC模式完成工况测试工作。产品特点：世界上第一台适用于柴油机排放检测的便携式分析仪 适用船舶及工程机械

适合汽油、柴油、LPG、CNG为燃料发动机排放检测

适合车载（采用12V直流电源）及发动机实验台架应用 结构紧凑，维护量低，具有自诊断功能

测量精度高，重复性好，可靠性好，每年仅需标定一次 可外接打印机打印测量报告

可加装OBD测试模块，实现柴油车辆在线测量 通过RS232串口与PC连接，实现PC测试模式

选择本产品的理由：1、紧凑型排放测试仪，专门为汽柴油发动机及汽车高精度使用环境设计；2、采用全球精度最高的红外测试平台：CO的测量分辨率达1ppm，对于柴油机来说，由于过量空气系数较汽油机厂，发动机排出的废气成份中CO含量极低，目前一般的尾气分析仪分辨率都是100ppm、10ppm，因此废气中的CO都难以测得，而Infralyt ELD可精确地测出CO浓度值。

3、具备NO、NO<sub>2</sub>测量功能（NO<sub>x</sub>=NO NO<sub>2</sub>）：对于一般尾气分析仪，只能用于测量NO的含量，然而在柴油机富氧条件下NO极易转化成NO<sub>2</sub>，因而无法准确测试NO<sub>x</sub>，而Infralyt ELD则无需任何的转化装置可以同时测量NO、NO<sub>2</sub>，从而测量真实的NO<sub>x</sub>浓度值。

4、三重过滤单元设计，提高仪器使用寿命。5、有效的汽水分离单元。6、针对柴油发动机工况，开发了发动机尾气排放测试通用计算软件，用于将设备检测出的瞬时废气体积浓度转化为最终的以g/kW.h为单位表示的总排放值。