



NHA-506 型 废气分析仪(五组份、便携式)

主要功能特点

- 用于测量机动车汽油发动机排放废气中的HC、CO、CO₂、O₂及NO浓度。其中对HC、CO、CO₂采用先进的NDIR不分光红外分析技术进行检测,对O₂及NO采用最新的电化学分析技术进行检测;
- LCD(液晶)屏幕显示,设置及操作更方便;
- 自动计算并显示过量空气系数λ;
- 可检测使用天然气(CNG)、液化石油气(LPG)、乙醇汽油作燃料的汽车发动机排放;
- 体积小、重量轻、方便移动携带;
- 配备感应式发动机转速测量钳;
- 具备RS-232C数字串行通信接口;
- 具备车牌号输入功能;
- 具备200组数据储存、查阅功能;
- 符合国家标准 GB 18285-2005 精度要求;
- 符合国际标准 ISO 3930 或 OIML R99 I级精度要求。
- 可选配微型热敏打印机;
- 可选配发动机油温测量探头;
- 可选配不同型号的转速测量适配器;
- 可选配汽车电源逆变器。

主要技术参数

◆ 测量范围:

HC:	0~9,999	$\times 10^{-6}$ (正己烷当量)
CO:	0~10	$\times 10^{-2}$ (%)
CO ₂ :	0~18	$\times 10^{-2}$ (%)
O ₂ :	0~25	$\times 10^{-2}$ (%)
NO:	0~5,000	$\times 10^{-6}$

◆ 示值误差:

HC:	± 12	$\times 10^{-6}$ (绝对) 0~2,000 $\times 10^{-6}$
	± 5	$\times 10^{-2}$ (相对) 0~2,000 $\times 10^{-6}$ (取误差值较大者)
	± 10	$\times 10^{-2}$ (相对) 2,001~9,999 $\times 10^{-6}$
CO:	± 0.06	$\times 10^{-2}$ (%) (绝对)
	± 5	$\times 10^{-2}$ (%) (相对)(取误差值较大者)
CO ₂ :	± 0.5	$\times 10^{-2}$ (%) (绝对)
	± 5	$\times 10^{-2}$ (%) (相对)(取误差值较大者)
O ₂ :	± 0.1	$\times 10^{-2}$ (%) (绝对)
	± 5	$\times 10^{-2}$ (%) (相对)(取误差值较大者)
NO:	± 25	$\times 10^{-6}$ (绝对)
	± 4	$\times 10^{-2}$ (%) (相对)(取误差值较大者)

◆ 响应时间: 不大于10秒, O₂不大于12秒, NO不大于15秒

◆ 预热时间: 10分钟(环境温度不低于20℃时)

◆ 电 源: AC220V $\pm$ 10% 50Hz $\pm$ 1Hz 或 DC12V(可选配汽车电源逆变器)

◆ 使用温度: +5℃ ~ +40℃

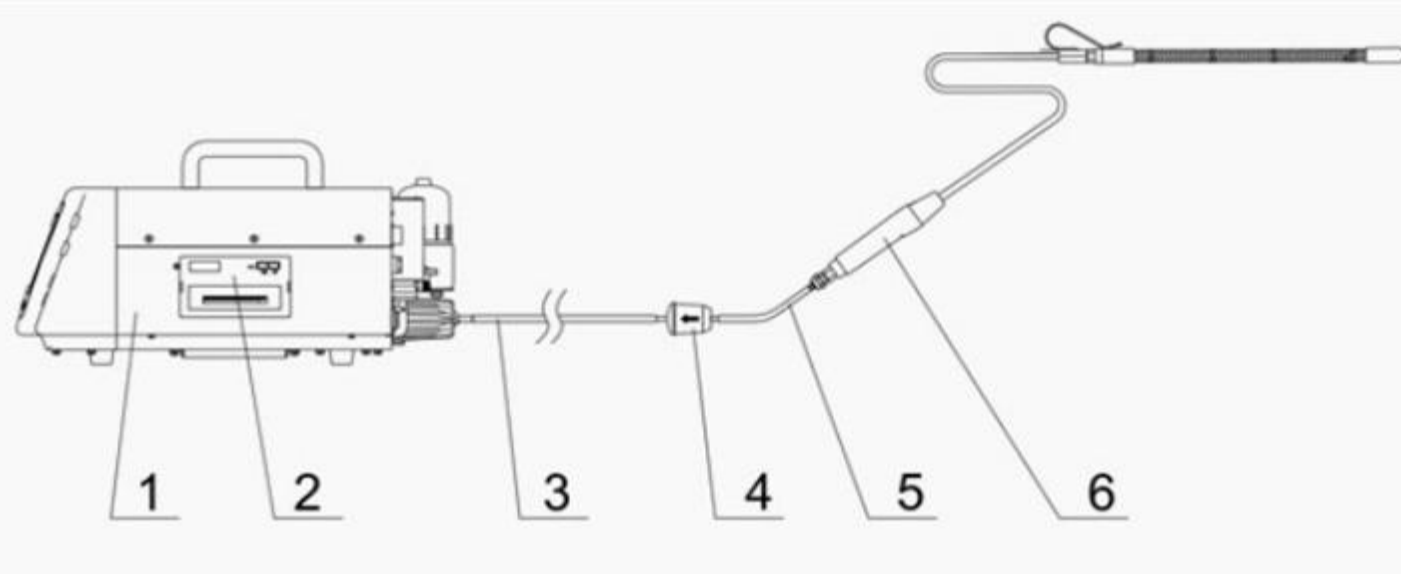
◆ 湿 度: 5% ~ 95%[非冷凝]

◆ 净 重: 6.0Kg

◆ 外形尺寸: 260mm(宽) $\times$ 180mm(高) $\times$ 450mm(深)

苏州闽泰瑞泽电子科技有限公司

南华尾气分析仪 NHA-506 的组成



产品展示



- ◆ **液晶显示屏:** 显示操作菜单和测量数据;
- ◆ **“S” 功能键:** 对应仪器显示屏下部相应的功能菜单,执行菜单相应的操作;
- ◆ **“K” 功能键:** 对应仪器显示屏下部相应的功能菜单,执行菜单相应的操作;
- ◆ **“▲” 功能键:** 上移液晶显示屏上的光标,选择所需的项目;
对应仪器显示屏下部相应的功能菜单,执行菜单相应的操作;
- ◆ **“▼” 功能键:** 下移液晶显示屏上的光标,选择所需的项目;
对应仪器显示屏下部相应的功能菜单,执行菜单相应的操作。



实拍细节展示



显示屏幕

液晶显示屏, 可显示菜单和测量的数据

水过滤器

分离待测样气中的油、水, 滤去粉尘, 需要根据实际使用情况更换内置的大小圆筒滤芯



客户实拍反馈图



南华NHA-506汽车尾气分析仪, 能测5种气体, 双怠速方法测量。可选配打印机

NHA-506 废气分析仪

装箱清单

Q/NH08.81-1206

序号	物料代码	名称	规格型号	数量	备注
1	3.4.081.0000-0	主机	NHA-506	1台	
2	3.4.043.0000-B	取样探头组件	NHGP. B	1套	
3	5.4.004.3.000-070	取样管 (黑色氟橡胶管8×5×300)	NHA201.3-7	1条	
4	5.4.004.3.000-110	取样管 (黑色PU管8×5.5×5000)	NHA201.3-11	1条	
5	5.4.016.0.000-040	校准辅助管 (黑色PU管8×5.5×1000)	NHA501-4	1条	氧气零位校准专用
6	5.4.004.0.000-020	管夹	NHA201-2	2个	夹于取样管两端
7	1.24.08.05001	电源线	LAP-24+730(L≈2米/黑色)	1条	
8	1.06.01.006	烧结铜滤芯	25.6×31×35mm(NHGL-6)	5个	
9	1.06.01.004	小圆筒滤芯	25-30-60K(KF-3060)	5个	
10	1.26.01.02002	0.7L标准气	3组份 CO3.5%+C ₂ H ₄ 0.32%+CO ₂ 8%	2瓶	
11	7.4.004.5.100-050	盖母	NHA201.5.1-5	1个	
12	7.4.004.5.100-060	进气口	NHA201.5.1-6	1个	
13	1.02.01.0031100	O型密封圈	Φ3.1×1(内径×截面)	1个	
14	3.4.004.6300-0	气囊	NHA201.6.3	2个	
15	1.06.01.013	前置过滤器	GF-219	20个	
16	3.4.106.0000-0	转速夹	RCM2.0(7芯15圈,通用)	1套	
17	1.21.13.01520	保险管	1A 5×20	1个	
18	3.4.044.0000-0	油温探头组件	NHYW.0	1套	□选购
19	1.26.02.05004	嵌入式后换纸打印机	RD-A32-SN-16(热敏)	1套	□选购
20	1.26.02.02001	热敏打印纸	57×33(进口)	5卷	□选购
21		打印机使用说明书		1本	□选购
22		使用说明书		1本	
23		产品合格证		1份	
24		质量保证书		1份	
25		校准证书		1份	
26		双怠速法排气污染物排放限值		1份	