

# 气密性检测设备生产厂家图片产品使用说明（全套）

产品名称	气密性检测设备生产厂家图片产品使用说明（全套）
公司名称	济南海德诺机械自动化控制设备制造厂
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:汽车故障检测仪 检测系统:汽车改装天然气系统
公司地址	长清区归德镇前平村22号
联系电话	18678890726

## 产品详情

### 汽车管路气密性检测操作说明

1. 将瓶阀关闭，充气枪头插入汽车充气阀。
2. 看低压表压力0.45—0.75mpa。
3. 将卸压阀关闭。
4. 将手拉阀打开，增压泵自动增压，压力升至5mpa时，手拉阀关闭，保压5分钟。
5. 5分钟后，将手拉阀打开，压力升至10mpa时，手拉阀关闭，保压5分钟。
6. 5分钟后，将手拉阀打开，压力升至20mpa时，手拉阀关闭，保压5分钟。
7. 5分钟检查完毕后，将卸压阀打开，压力将至0mpa。
8. 将充气枪头拔出，整个检查操作完毕。

说明：进行汽车管路气密性实验时，您必须了解国家对汽车燃气改装的所有规章制度及注意事项。请您了解气体压力等方面的相关知识及详细阅读使用说明书。

1) 测试前，根据测试单所提供的气瓶型号，按该气瓶重量+充满额定工作压力的天然气的重量x8，即为所测气瓶应承受的静力。

(2) 测试时凭测试单认真核对所测试气瓶支架号，并按gb/t18437.-20001.5.2.2.5条之规定紧固支架。

(3) 用提升设备将测试用气瓶置于支架上，并按gb/t18437.-2001.5.2.2.7条之规定固定气瓶。

(4) 测试时应按上、下、左、右、前、后六个方向，测量顺序先将百分表触头置于千斤顶顶头所对应点的另一面最高点，再将千斤顶置于相对应点。

(5) 查看百分表接触头移动数，即为气瓶位移数，按六个方面依次操作，便得到六个方面的位移数。

(6) 千斤顶最大工作压力为1000千克。

## 汽车管路氮气置换安装操作说明

1、 首先将真空表1压力表2按照记号对号上紧。把真空泵放好，用螺丝上紧，将低压管和真空泵连接。放好o型圈，将3米和0.5米的高压管连接好。0.5米的高压管路和氮气瓶的减压阀连接，用卡子上紧，不要松动以免漏气。将充气枪头插入汽车充气阀。

2、 关闭氮气减压阀。

3、 关闭泄压针阀。

4、 打开针形截止阀。

5、 打开真空泵开关，将真空压力抽至0.085mpa以上。

6、 关闭针形截止阀。

7、 关闭真空泵开关。

8、 打开氮气减压阀，放入0.4—0.5mpa氮气。

9、 关闭氮气减压阀。

10、 关闭汽车充气阀。

11、 打开泄压截止阀。

12、 拔出充气枪头，一个置换的过程结束。可以根据要求重复几个置换的过程

说明：进行汽车管路氮气置换时，您必须了解国家对汽车燃气改装的所有规章制度及注意事项。请您了解气体压力等方面的相关知识及详细阅读使用说明书。

1.拨电源开关至“ on”,仪器进行预热自检,1分钟自检完毕。仪器自动进入“ 100 “ 量程的工作状态,这是led显示数字“ 0 “。

2按一下“ 功能 “ 按键led显示“ 999 “ 表示当前测量量程为“ 999 “。再次按下“ 功能 “ 按键led显示“ 100 “ 表示当前测量量程为“ 100 “。这样可以在100与999量程之间切换。

3开机后绿色电源指示灯亮,如果其变成黄色时,说明电压太低,应给电池充电,每次充电6-8小时左右(本仪器配备充电器)。

4充电方法:将仪器电源开关处于关闭状态,充电器的充电插头插入仪器的充电插孔,将充电器的电源插头插入220v电源插座,充电器指示灯为红色,给仪器正常充电指示灯转换,充满电后,充电器指示灯为绿色。

5当使用完毕后,拨电源开关至“ off”,进行关机操作。

6调零与标定:调零与参数设置,若本探测器在洁净的空气中不在零点,按下“ 调零 ” 按键, led显示“ fff “,表示正在调整零点,完毕后显示“ aaa”,然后自动返回到正常监视状态。同时按下“ 功能 ” 键与“ 调零 ” 键,可以进入菜单,首先显示“ li”表示100量程低报点,按“ 调零 “ 键显示该点值,可以通过按“ 功能 “ 键循环加数和“ 调零 “ 键移位确认,修改该值。显示“ l1”时,按“ 功能 ” 键显示“ h1”,表示100量程高报点,按“ 功能 “ 键显示“ l2”,表示999量程低报点,按“ 功能 “ 显示“ h2”,表示999量程高报点,这些数值都可以按以上方式修改。

显示“ h2”时,按“ 功能 ” 键显示“ 400 ” 表示用40%的气体标定,再按“ 功能 ” 键退出。

标定,在正常监视状态,充40%lel标准气体,待数值稳定后,同时按“ 功能 ” 键和“ 调零 ” 键进入菜单,然后按“ 功能 ” 键直至显示“ 400”,然后按“ 调零 ” 键保存参数(把当前浓度当作40%lel)并退出,否则参数不保存退出。

本产品的加工定制是是,类型是汽车故障检测仪,检测系统是汽车改装天然气系统,电源电压是220 ( V ),工作温度是常温( ),尺寸是800\*800\*600 ( mm ),品牌是海德诺,型号是GBS40FL