



报告编号: VECC CP-2007-16A

检 测 报 告

产品名称 油黄金燃油添加剂

委托单位 深圳市厚和科技有限公司

检验类别 委托检测

发送日期 2007-11-29

国家环保总局机动车排污监控中心
(中国环境科学研究院汽车实验室)



一、测试目的

对深圳市厚和科技有限公司提供的油黄金燃油添加剂样品，进行柴油车自由加速排气可见污染物对比试验。

二、测试依据

1. GB 3847-1999 《压燃式发动机和装用压燃式发动机的车辆排气可见污染物限值及测试方法》。

三、测试时间、地点及人员

测试时间：2007 年 11 月 21 日-11 月 25 日

测试地点：国家环保总局机动车排污监控中心汽车排放检测实验室

测试人员：赵黔华、鲍显钧、王鸣宇

四、测试对象

1. 产品名称：油黄金燃油添加剂
2. 样品来源：送样检测
3. 委托单位：深圳市厚和科技有限公司
4. 试验车辆：试验车辆参数详见表 1

表 1 试验车辆参数

厂牌型号	解放 CA1041K26L2-11	车辆类别	轻型货车
车辆识别代号	LFWJ49A964HA0038	车辆生产厂	中国第一汽车集团哈尔滨轻型车厂
车辆牌照号	京 GBF673	发动机编号	00049806
里程表读数 ()	104945	燃料类别	-10 号柴油

五、测试方法

1. 车辆检查与准备

对被测车辆京 GBF63 型轻型货车进行检查, 确认其为正常工作状态正常。满足试验要求。

2. 受检产品的安装

由委托方将油黄金燃油添加剂样品按 1% 的比例 (-10 号基础柴油) 加入车辆京 GBF673 型轻型货车油箱中。

3) 测试过程

1. 对被测车辆京 GBF673 型轻型货车原车按 GB 3847-1999 《压燃式发动机和装用压燃式发动机的车辆排气可见污染物限值及测试方法》中所述的自由加速不透光度测试方法进行测试。然后, 按 1% 的比例 (-10 号基础柴油) 将油黄金燃油添加剂样品加入车辆京 GBF673 型轻型货车油箱中, 实车道路行驶 1500km 后再进行相同测量。

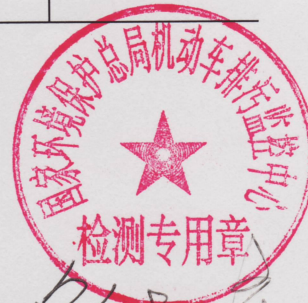
六、测试结果

1. 柴油车自由加速不透光度测试结果见表 2。

表 2 柴油车自由加速排气光吸收系数测量结果

项 目	光吸收系数 k (m-1) (测量值)			平均值
	1	2	3	—
原车	0.62	0.69	0.69	0.67
加入油黄金燃油添加剂样品行驶 1500km 后	0.45	0.46	0.42	0.44

(以下空白)



编写: 赵黔华
日期: 2007.11.30

审核: 纪星钧
日期: 2007.11.30

批准: [Signature]
日期: 2007.11.30