



# 广州市第二公共汽车公司

The Second Bus Company of Guangzhou

## 二汽一分公司试验“环保先锋燃油优化器”效果报告

二汽一分公司于2003年9月8日在502线路的四台空调大巴上安装了“环保先锋燃油优化器”中的GF2000HDM型号（大号）。目前，这组车正在使用低硫柴油，行走城市公交线路。

经9、10两个月的跟踪，检测结果如下：

一、尾气排放：全部可以达到低度的尾气排放，最高下降幅度达：52.6%，最低下降幅度20%。

二、节约燃油效果：油耗量呈平稳下降趋势，如表：（以百公里油耗计算）

车号	8月	9月		10月	
	（安装前）	（安装后）	+ / - %	（安装后）	+ / - %
11440	37.07	30.38	-18%	29.77	-19.7%
11442	37.65	36.54	-2.94%	31.47	-16.4%
11541	37.79	37.11	-1.8%	33.49	-11.4%
11543	38.16	38.13	-0.07%	31.01	-18.74%

综上所述：该产品安装在车上后是可以达到预期的效果。特别在节约燃油方面：在车辆机件完好的条件下，节油效果非常显著，是多种环保节能产品中的佼佼者。

安装后没有出现返修及影响车辆正常运行的现象。

