



中国环境保护产品认证证书

证书编号: CCAEPI-EP- 2010-074

持证单位名称: CleanEarth

持证单位地址: 韩国京畿道水源市零通区二仪洞906-5 京畿R&DB 中心307号

生产厂名称: CleanEarth

生产厂地址: 韩国京畿道水源市零通区二仪洞906-5 京畿R&DB 中心307号

产品名称: 柴油车颗粒物过滤器

产品型号: Smoke Free SF 系列

产品标准/技术要求: 柴油车排气后处理装置 (HJ451-2008)

认证模式: 产品检验 + 工厂(现场)检查 + 认证后监督

发证日期: 2010年5月7日

有效期至: 2013年5月6日

发证机构: 中环协(北京)认证中心



签发人:

陈群

本证书有效性请上网或电话查询

网址: www.caepi.org.cn 电话: 010-51555010

中国环境保护产业协会印制

关于柴油车颗粒物过滤器性能评价 测试结果的通知

(株) 韩国科利诺司:

你单位提供的柴油车颗粒物过滤器产品(详细产品信息见下表), 按照 HJ451-2008 《中华人民共和国国家环境保护标准环境保护产品技术要求 柴油车排气后处理装置》进行测试评价, 结果符合要求(详细检验结果见附件)。

特此通知。

附件:

- 1, 《排气污染物、排气烟度、动力性、经济性初始检验报告》
- 2, 《排气污染物、排气烟度、动力性、经济性复试检验报告》

国家轿车质量监督检验中心
二零一零年 三月二十日

生产厂家	产品型号	适用发动机排量	适用发动机原始排放水平	适用油品	联系电话
韩国科利诺司	SF-3	11.0~17.0L	国 II 级以上	符合国家 标准燃油	010-62311336
其他适用条件	发动机功率: 225~450 PS; 无负荷颗粒物浓度 40% 以内; 排气温度 220℃ 以上				

附件:

柴油车颗粒物后处理产品性能检验结果 报告单

产品生产厂家: (株) 韩国科利诺司

产品型号: SF-3

产品类型及再生策略:

喷油燃烧器+过滤器 (不带催化剂涂层) ;

使用燃油添加剂(FBC)

机械性能试验、性能试验:

发动机型号: Duramax6.6

发动机生产商: ISUZU原产, 美国西南研究院改装

原始排放水平: 国 II

试验用柴油:

符合GB18352.3 附录J.2中适合第IV阶段的柴油,

含硫量不大于50ppm。

由韩国科利诺司公司提供的 SF-3型号样品使用上述试验柴油进行机械性能/性能试验, 排气污染物、排气烟度、动力性、经济性的初始/复试检验, 检验数据见后表, 检验结果颗粒物量降低率87.4%。

报告单发送单位 (盖章): 国家轿车质量监督检验中心

签发日期: 二零一零年 三月二十日



检验结果:

1、产品台架初始性能测试结果

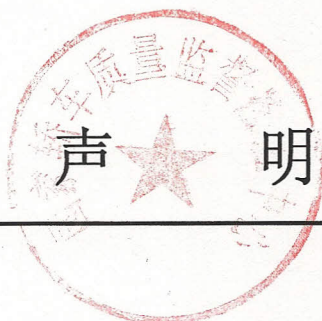
项目	报告编号	颗粒物量降低率	动力性降低率	气态污染物降低率		
				CO	HC	NO _x
初始性能试验	QA09XX 3KW0051	87.4%	0.06%	93.39%	92.21%	1.12%

检测机构: 国家轿车质量监督检验中心

2、产品台架耐久试验后, 复试性能测试结果

项目	报告编号	颗粒物量降低率	动力性降低率	气态污染物降低率		
				CO	HC	NO _x
复试性能试验	QA09XX 4KW0051	87.4%	0.40%	92.56%	92.05%	1.04%
技术要求		≥85%	≤5%	排放增加不得超过10%		

检测机构: 国家轿车质量监督检验中心



-
- 1.本报告单无报告发送单位盖章无效。
 - 2.复制本报告未重新由报告发送单位盖章无效。
 - 3.报告涂改无效。
 - 4.检验结果仅对检验样品现状负责。