CTI 华测

CENTRE TE STING

检 测 报 告

报告编号：EDD 039J

委托单位 安徽

地 址 安徽

检测类别 工业

编 制： 审 核：

批 准： 日 期：

张

分析

采样日期：2017 年 04 月 13 日~18 日 检测日期：2017 年 04 月 13 日~2017 年 04 月 26 日

安徽华测检测技术有限公

检验检测专用章

合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层
N6.1072872881

报告编号：EDD3

样品信息：9J000383001

检测类别		采样点
工业废气（无组		
工业废气（有组	织）	详见（1）
	织）	详见（2）

检测结果：

（1）工业废气（无组织）

检测项目	上风向 1#
一氧化碳#	0.3
氮氧化物	0.029
颗粒物	0.024
苯	ND
甲苯	ND
二甲苯	ND
非甲烷总烃	2.11

注：1."ND"表示未检出。

报告编

（2）

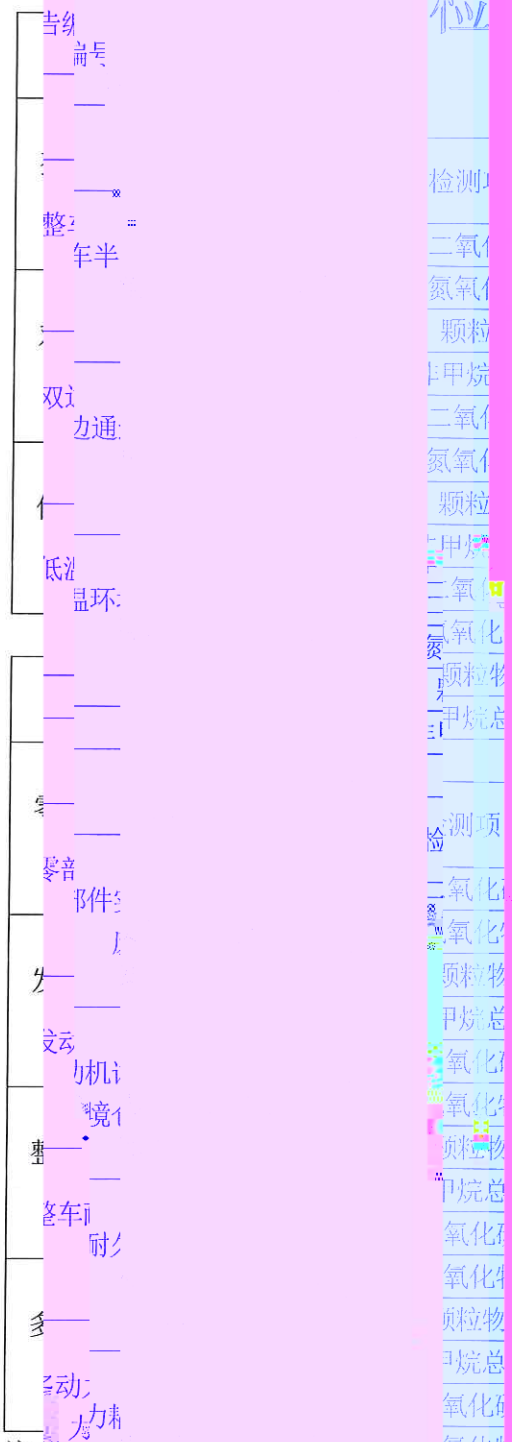
整车
整车
乘用
整车 试验
变速

检 测 结 果

报告编

	检测项目	结果（20 17.0 4.14）		
发动 发动 试验	二氧化硫	排放浓度 mg/m³	排放速率 kg/h	/
	氮氧化物	ND		0.42 0
	颗粒物	86.0		3.41×10⁻³
	非甲烷总烃	0.698		0.016 5
发动 发动 试验	一氧化碳	3.38		0.058 6
	氮氧化物	10		0.056 9
	非甲烷总烃	9.7		0.018 1
发动 发动 试验	二氧化硫	3.09		/
	氮氧化物	ND		0.13 5
	颗粒物	33.4		4.44×10⁻³
	非甲烷总烃	1.10		0.010 0
发动 发动 试验	二氧化硫	2.48		/
	氮氧化物	ND		0.011 4
	颗粒物	2.3		4.10×10⁻³
	非甲烷总烃	0.827		0.011 0
发动 发动 试	一氧化碳	2.21		0.038 8
	氮氧化物	8		0.059 7
	非甲烷总烃	12.3		0.023 1
发动 发动 试验	一氧化碳	4.75		0.058 0
	氮氧化物	11		0.017 9
	非甲烷总烃	3.4		0.016 1
发动 发动 试	一氧化碳	3.06		0.023 4
	氮氧化物	9		0.014 5
	非甲烷总烃	5.6		0.032 5
发动机 发动机 试验	一氧化碳	12.5		0.027 6
	氮氧化物	8		/
	非甲烷总烃	ND		0.017 4
		5.06		

报告



注:

2

3

检 测 结 果

报告编号：EDD39J000383001

（4）厂界噪声　　监测人：吴亮，鹿弘

监测点位置	主要声源	监测时间	
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源	2017.04.19 昼间 11:07-11:31 夜间 22:20-22:56	昼间
			夜间
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源		昼间
			夜间
西厂界外 1 米处 3#	车间设备		昼间
	无明显噪声源		夜间
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间
			夜间

CTI

报告编

工业

监测

采样

整车
整
乘用
整车 驱
发动机 尾气
发动机 尾
发动机 尾气
发动机
发动机
发动机 尾
发动机

检 测

报告编号：EDD39

采样		
发动机试验开发 动机台架实验室 尾气排放 1	管道内径/	15
整车半消试验 .5T）		
双边通过噪声试	气排放口	35
低温环境试验	废气排放口	35
零部件实验室烘 放	气排放口 验室废气排	30 35
发动机试验开发 气排	院环境仓废	45×
多动力耦合试验 尾气排	合动力试验	45

工业废气（有组织

监测点：整车试	道参数：	
参数	发研究院重卡转毂试验室	
大气压	结果	单位
烟温	101.5	kPa
截面	37	℃
流速	.3025	m^2
动压	7.4	m/s
监测点：整车试验	48	Pa
参数	发研究院环境仓（2017.04	
大气压	结果	单位
烟温	101.5	kPa
截面	23	℃
流速	.0700	m^2
动压	3.9	m/s
监测点：乘用车研	14	Pa
参数	院试制车间喷漆房作业（	
大气压	结果	单位
烟温	101.5	kPa
截面	27	℃
流速	.4900	m^2
动压	9.1	m/s
	73	Pa

检测信息

报告编号：EDD

监测点：整车试验开发研究院排放转毂试验室排放分析仪尾气口（2017.04.13）

参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa
烟温	47	℃
截面	0.0177	m^2
流速	23.1	m/s
动压	446	Pa

监测点：变速箱试验开发研究院 DCT 台架液压模块试验尾气排放口（2017.04.13）

参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa
烟温	30	℃
截面	0.0491	m^2
流速	2.3	m/s
动压	5	Pa

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室柴油机台架试验尾气排放 2#（2017.04.14）

参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	5	℃
截面	0.1963	m^2
流速	8.4	m/s
动压	58	Pa

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室柴油机台架试验尾气排放 7#（2017.04.14）

参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	25	℃
截面	0.1590	m^2
流速	11.5	m/s
动压	118	Pa

结果
-0.03
0.28
2.5
1471
1225

结果
-0.00
0.00
2.9
399
350

结果
0.00
0.04
2.9
5959
4888

结果
0.06
0.14
2.7
6576
5864

检 测

报告编号：EDD39J000383001

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室（柴油机）（2017.04.14）		
参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	54	℃
截面	0.1590	m^2
流速	8.7	m/s
动压	61	Pa

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室（2017.04.14）		
参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	36	℃
截面	0.1963	m^2
流速	8.2	m/s
动压	58	Pa

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室（2017.04.14）		
参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	24	℃
截面	0.1590	m^2
流速	9.5	m/s
动压	81	Pa

监测点：发动机试验开发研究院试验部发动机台架实验室（2017.04.14）		
参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa
烟温	27	℃
截面	0.1590	m^2
流速	10.4	m/s
动压	97	Pa

报告编号：EDL
039J000383001

监测点：发动机试验开发研究院试（2017.04.14）	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	105
截面	0.1257
流速	8.2
动压	48

监测点：发动机试验开发研究院试（2017.04.14）	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	30
截面	0.1257
流速	8.7
动压	67

监测点：整车半消试验室废气排放	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	19
截面	0.0962
流速	5.2
动压	24

监测点：双边通过噪声试验室废气	
参数	结果
大气压	101.3
烟温	20
截面	0.0962
流速	7.0
动压	44

报告编号：EDD39[illegible]00[illegible]

监测点：低温环境试验室	
参数	
大气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	

监测点：零部件实验室	
参数	
气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	

监测点：发动机试验[illegible]	
参数	
气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	

监测点：整车耐久试验	
参数	
气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	

监测点：多动力耦合试	
参数	
气压	
烟温	
截面	
流速	
动压	

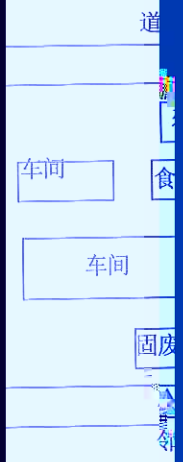
CTI 华

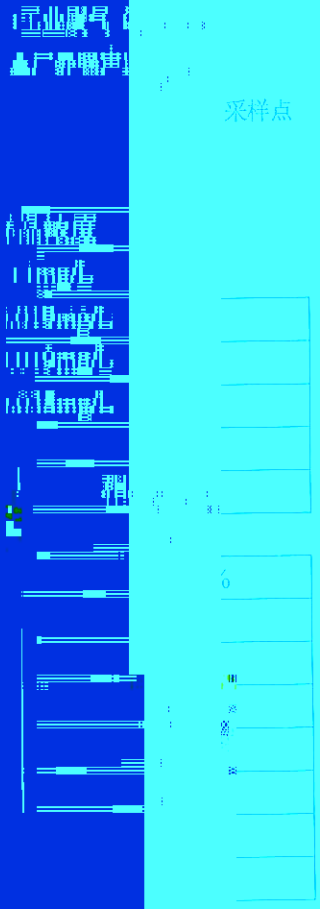
CENTRE

检 测

报告编号：EI

附：采样点位





质控信息

	实测值
C	242mg/L
二	389mg/L
氮氧化物	349mg/L
氮氧化物	822mg/L

	实测值
	1.83mg/L
	93mg/L
对	32mg/L
间	72mg/L
邻二	01mg/L
非甲烷总烃	51mg/m^3
	.8mg/m^3

报告编号：EDD39J000383001

检测仪器

名称	型号
紫外可见分光光度计	UV
电子天平	ME
气相色谱仪 GC	GC
气相色谱仪	GC
多功能声级计	AW
声校准器	AW

检测报告说明

报告编号：EDD39J000383001

1. 本次检测的依据：

检测类别	项目	检测标准
废水	化学需氧量 COD_{Cr}	快速密闭 三章（二）
工业废气（无组织）	一氧化碳#	空气质量
	氮氧化物	环境空气氮 光度法 HJ
	颗粒物	环境空气总
	苯、甲苯、二甲苯	环境空气苯 HJ584-201
	非甲烷总烃	固定污染源
工业废气（有组织）	一氧化碳	定电位电解 一）（国家
	二氧化硫	分光光度法 （国家环保
	氮氧化物	固定污染源 HJ/T43-199
	颗粒物	固定污染源 GB/T16157
	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附 (第四版)第
	非甲烷总烃	固定污染源
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂

方法检出限
5 mg/L
0 .3mg/m³
0 .005mg/m³
0 .001mg/m³
0 .0015mg/m³
0 .04mg/m³
2 mg/m³
2. 5mg/m³
7mg/m³
/
0. 0
0. 1mg/m³
/ 1mg/m³

注：1.#表示该项目不在本实验室资质范围内，CMA 证书编号为 2015091059U、1

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区 2#A

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公 专用

4. 本报告不得涂改、增删。

CTI 华测检测 CENTRE TESTING INTERNATIONAL

报 告 说 明

报告编号：EDD39J00( )383001

5. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
8. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
10. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。
11. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

报告结束