

拾一、匯 報 告

161212050621

第 1 页 共 4 页

报告编号: EDD39J000223002

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司

8月13日45037, 观测 432.9

主編/李人題 主編/張曉 主編/張曉

六 废水

检测类别

1. $\nabla \cdot \vec{D}$

中 考

項目

采样日期: 2017年05月09日

检测日期: 2017年05月09日-2017年05月

el zorro

上海子高仪器有限公司

中国书画函授大学肇庆分校建校二十周年纪念册

reprint E-mail: complaint@pti-bio.com

1) toll-free 1-800-578-3333 • www.dti-carl.com • E-mail: info@dti-carl.com • Complaint call: 0755-33683700 • Call

检测结果

报告编号: EDD39J000223002

第 2 页 共 4 页

样品信息:

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
废水	详见 (1)	范奎义, 高兵兵	瞬时	微黄

检测结果:

(1) 废水

采样点	检测项目	结果	单位
污水处理二站总 排口	pH 值	7.33	无量纲
	SS	10	mg/L
	氨氮	55	mg/L
	总磷	4.60	mg/L
	硝酸盐	0.13	mg/L
	石油类	0.07	mg/L

检测信息

报告编号: EDD39J00022-002

第 3 页 共 4 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
pH 值(无量纲)	7.34	7.34±0.08
COD _{Cr}	260mg/L	260±9mg/L
氨氮	4.65mg/L	4.60±0.16mg/L
磷酸盐	1.50mg/L	1.51±0.06mg/L
石油类	19.8mg/L	20.0±1.8mg/L

检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
pH 酸度计	PHS-3C	600408N0013050623	TTE201311033

报告说明

报告编号: EDD39J000223002

第 4 页 共 4 页

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/
	悬浮物 SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-89	0.4mg
	化学需氧量 COD _{Cr}	快速密闭催化消解法《水和废水监测分析方法》(第四版)第三篇第三章(二)国家环保总局(2002)	5mg/L
	氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	磷酸盐	水质总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01mg/L
	石油类	水质石油类和动植物油的测定红外分光光度法 HJ637-2012	0.04mg/L

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区芙蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。
4. 本报告不得涂改、增删。
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. 除客户特别声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影响



检测报告

报告编号: EDD39X00223005

第 1 页 共 8 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司

地 址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

检测结果

报告编号: EDD39J000223005

共 8 页

样品信息:

检测类别	采样点	规格	数量	备注

采样点		采样深度	采样日期	采样时间	采样地点	采样人	采样方法	采样结果	备注
1	0.5m	2013-07-10	10:00	1#	1#	1#	1#	1#	1#
2	1.0m	2013-07-10	10:05	2#	2#	2#	2#	2#	2#
3	1.5m	2013-07-10	10:10	3#	3#	3#	3#	3#	3#
4	2.0m	2013-07-10	10:15	4#	4#	4#	4#	4#	4#
5	2.5m	2013-07-10	10:20	5#	5#	5#	5#	5#	5#
6	3.0m	2013-07-10	10:25	6#	6#	6#	6#	6#	6#
7	3.5m	2013-07-10	10:30	7#	7#	7#	7#	7#	7#
8	4.0m	2013-07-10	10:35	8#	8#	8#	8#	8#	8#
9	4.5m	2013-07-10	10:40	9#	9#	9#	9#	9#	9#
10	5.0m	2013-07-10	10:45	10#	10#	10#	10#	10#	10#
11	5.5m	2013-07-10	10:50	11#	11#	11#	11#	11#	11#
12	6.0m	2013-07-10	10:55	12#	12#	12#	12#	12#	12#
13	6.5m	2013-07-10	11:00	13#	13#	13#	13#	13#	13#
14	7.0m	2013-07-10	11:05	14#	14#	14#	14#	14#	14#
15	7.5m	2013-07-10	11:10	15#	15#	15#	15#	15#	15#
16	8.0m	2013-07-10	11:15	16#	16#	16#	16#	16#	16#
17	8.5m	2013-07-10	11:20	17#	17#	17#	17#	17#	17#
18	9.0m	2013-07-10	11:25	18#	18#	18#	18#	18#	18#
19	9.5m	2013-07-10	11:30	19#	19#	19#	19#	19#	19#
20	10.0m	2013-07-10	11:35	20#	20#	20#	20#	20#	20#
21	10.5m	2013-07-10	11:40	21#	21#	21#	21#	21#	21#
22	11.0m	2013-07-10	11:45	22#	22#	22#	22#	22#	22#
23	11.5m	2013-07-10	11:50	23#	23#	23#	23#	23#	23#
24	12.0m	2013-07-10	11:55	24#	24#	24#	24#	24#	24#
25	12.5m	2013-07-10	12:00	25#	25#	25#	25#	25#	25#
26	13.0m	2013-07-10	12:05	26#	26#	26#	26#	26#	26#
27	13.5m	2013-07-10	12:10	27#	27#	27#	27#	27#	27#
28	14.0m	2013-07-10	12:15	28#	28#	28#	28#	28#	28#
29	14.5m	2013-07-10	12:20	29#	29#	29#	29#	29#	29#
30	15.0m	2013-07-10	12:25	30#	30#	30#	30#	30#	30#
31	15.5m	2013-07-10	12:30	31#	31#	31#	31#	31#	31#
32	16.0m	2013-07-10	12:35	32#	32#	32#	32#	32#	32#
33	16.5m	2013-07-10	12:40	33#	33#	33#	33#	33#	33#
34	17.0m	2013-07-10	12:45	34#	34#	34#	34#	34#	34#
35	17.5m	2013-07-10	12:50	35#	35#	35#	35#	35#	35#
36	18.0m	2013-07-10	12:55	36#	36#	36#	36#	36#	36#
37	18.5m	2013-07-10	13:00	37#	37#	37#	37#	37#	37#
38	19.0m	2013-07-10	13:05	38#	38#	38#	38#	38#	38#
39	19.5m	2013-07-10	13:10	39#	39#	39#	39#	39#	39#
40	20.0m	2013-07-10	13:15	40#	40#	40#	40#	40#	40#
41	20.5m	2013-07-10	13:20	41#	41#	41#	41#	41#	41#
42	21.0m	2013-07-10	13:25	42#	42#	42#	42#	42#	42#

2.2.2 数据预处理

检测信息

000223005

第 4 页 共 8 页

报告编号: EDD

采样孔位置

	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
喷漆	30	100	距下游弯道约 1.0m, 上游弯道约 5.0m
循环口	30	100	距下游弯道约 1.0m, 上游弯道约 2.5m
喷漆	30	/	/
面涂	15	40	排放口上游约 0.3m, 变径下游约 0.4m

采样点
轻卡二厂涂装房废气排
轻卡二厂涂装水池废气排
轻卡二厂涂装废气排
轻卡二厂涂装烘干室排
轻卡二厂涂装

排放口	15	90	/
涂装二车间	30	100	/

检测信息

报告编号: EDC191000223006

共 8 页

点: 轻卡二厂涂装车间循环水池废气排放口 (2017.05.03)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.4	kPa	静压	0.04	kPa
温度	14	℃	全压	/	kPa
湿度	0.7850				



检测信息

报告编号: EDD39J000223005

第 6 页 共 8 页

监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干出口废气排放口 (2017.05.08)					
参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.06	kPa
烟温	29	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	0.7	m/s	烟气流量	24632	m ³ /h
动压	0.7	Pa	标干流量	21601	m ³ /h

监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干入口废气排放口 (2017.05.08)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.61	kPa
烟温	34	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	23.5	m/s	烟气流量	16606	m ³ /h
动压	636	Pa	标干流量	14348	m ³ /h

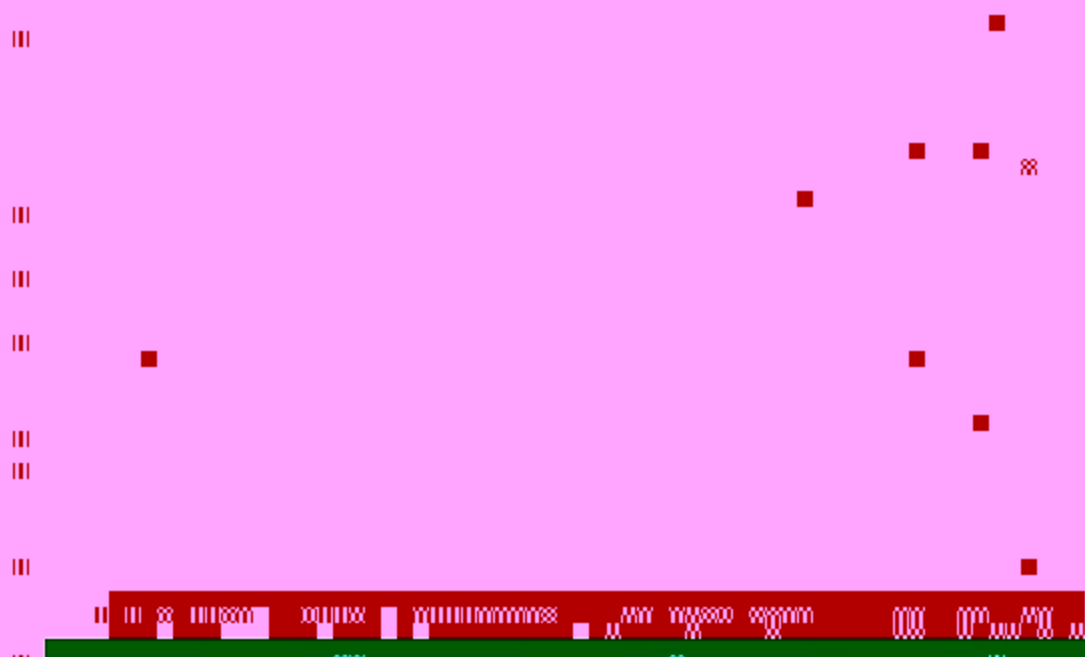
监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干出口废气排放口 (2017.05.08)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.25	kPa
烟温	22	℃	全压	/	kPa
截面	0.7850	m ²	含湿量	/	%
流速	14.1	m/s	烟气流量	39767	m ³ /h
动压	267	Pa	标干流量	35719	m ³ /h

监测点: 轻卡二厂涂装车间电泳烘干入口废气排放口 (2017.05.08)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.5	kPa	静压	0.10	kPa
烟温	42	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	28.5	m/s	烟气流量	8418	m ³ /h
动压	118	Pa	标干流量	7079	m ³ /h

质控信息



报告说明

CTI 华测检测

第 4 页 共 8 页

本报告的用途:

检测类型	项目	检测标准 (方法) 名称/标准号 (或缩写)	方法/单位
环境空气	PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO、NO ₂ 、SO ₂	环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 浓度限值 (GB 3095-2012) 环境空气一氧化碳 (CO) 浓度限值 (GB 3095-2012) 环境空气二氧化硫 (SO ₂) 浓度限值 (GB 3095-2012) 环境空气二氧化氮 (NO ₂) 浓度限值 (GB 3095-2012)	mg/m ³
环境空气	PM ₁₀ 、PM _{2.5}	环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 浓度限值 (GB 3095-2012)	mg/m ³
环境空气	PM ₁₀ 、PM _{2.5}	环境空气颗粒物 (PM ₁₀ 和 PM _{2.5}) 浓度限值 (GB 3095-2012)	mg/m ³

1. 检测范围:

CTI 实验室符合国家标准技术规范, 检测范围符合 GB 3095-2012。

2. 本检测报告仅供委托方参考, 不作为法律依据。

3. 本报告不作为法律依据。

4. 本报告仅供参考, 不作为法律依据。

5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

6. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本

如有异议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

9. 除客

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

特别申明并支付档案管理费, 本次检测的档案保存期限为六年。

报告结束



检测报告

161212050624

报告编号: EDD390600220007

第 1 页 共 13 页

委托单位 安徽江淮汽车股份有限公司

地址 安徽省合肥市丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编制: 朱晓晨

审核: 邵磊

批准: 王强

日期: 2017.5.31

本报告依据 GB 16159-2016《环境空气 颗粒物 (PM10、PM2.5) 测定重量法》进行检测。

检测地点: 安徽江淮汽车股份有限公司 2#A 三层

No.1072842106

检测结论

第 2 页 共 13 页

报告编号: HDJ2030000223007

样品信息:

检测类型	采样点
工业废气	详见《1

检测标准:

(1) 工业废气 (有组织)

结果 (2017.05.04)	
排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
7.97	0.0141
ND	/
ND	/
30.3	0.0337
1.60	0.0173
0.35	1.69×10^{-3}

采样点	检测项目
轻卡三厂涂装车间底漆烘干出口1号废气排放口	苯 甲苯 二甲苯 非甲烷总烃
轻卡三厂涂装车间底漆烘干出口2号废气	苯 甲苯 二甲苯

ND	/
ND	/
3.71	0.0144
ND	/

出口4号废气排放口	二甲苯 非甲烷总烃
轻卡三厂涂装	苯

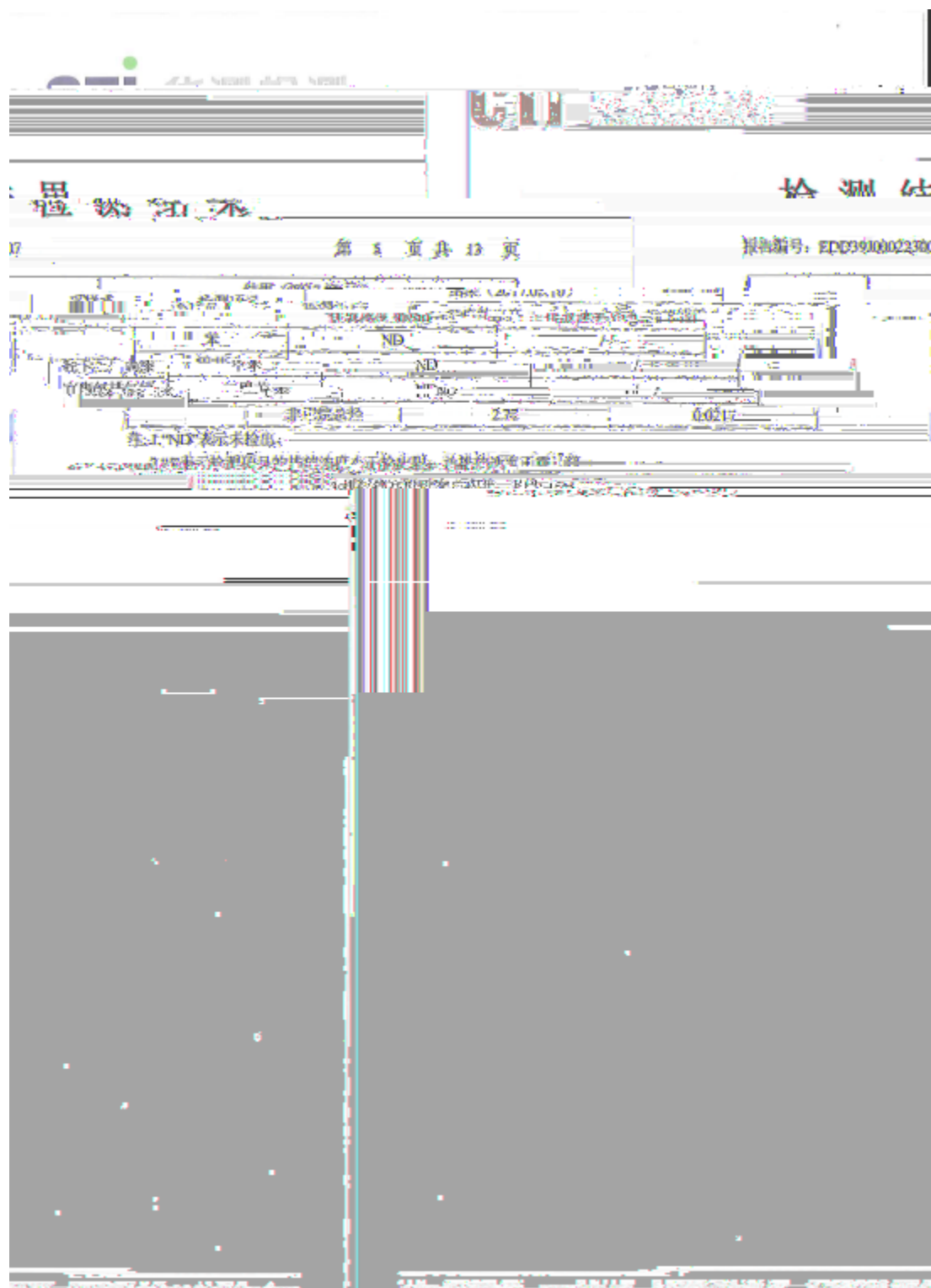
检测结果

报告编号: EDD39J00000007

第 3 页 共 13 页

采样点	检测项目	结果 (2017.05.04)	
		排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
2号废气 进口	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	ND	/
检测结果			
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 号出口	苯	0.32	1.11×10 ⁻³
	甲苯	2.98	0.010
	二甲苯	3.35	0.012
	非甲烷总烃	3.35	0.012
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 号出口	苯	ND	/
	甲苯	0.36	4.22×10 ⁻³
	二甲苯	3.45	0.0405
	非甲烷总烃	3.39	0.0398
轻卡三厂涂装 车间底漆烘房 号出口	苯	ND	/
	甲苯	0.35	3.19×10 ⁻³
	二甲苯	6.73	0.0614
	非甲烷总烃	4.19	0.0382

[illegible]



采样孔位置

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
涂装车间底漆烘房出口 2 号排放口	35×60	排放口上游约 0.8m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 2 号废气排放口	65×55	排放口上游约 1.5m, 变径管下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口 2 号废气排放口	60×35	排放口上游约 1.0m, 变径管下游约 1.5m

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 7 页 共 13 页

采样点	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
轻卡三厂涂装车间面漆烘房进口废气排放口	50	弯道上游约 0.8m, 变径下游约 0.5m
轻卡三厂涂装车间面漆点补室 1 号废气排放口	100	排放口上游约 1.5m, 变径下游约 1.5m
轻卡三厂涂装车间面漆点补室 2 号废气排放口	70×80	排放口上游约 1.0m, 变径下游约 1.0m

检测信息

报告编号: EDD301000223007

第 8 页 共 13 页

工业废气(有组织)管道参数:

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆出口1号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	63	℃	全压	/	kPa
截面	0.1950	m ²	含湿量	/	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	13395	m ³ /h
动压	11	Pa	标干流量	1771	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口3号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.04	kPa
烟温	60	℃	全压	/	kPa
截面	0.3575	m ²	含湿量	/	%
流速	10.4	m/s	烟气流量	13395	m ³ /h
动压	90	Pa	标干流量	10725	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口4号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.03	kPa
烟温	61	℃	全压	/	kPa
截面	0.1950	m ²	含湿量	/	%
流速	5.4	m/s	烟气流量	3768	m ³ /h
动压	35	Pa	标干流量	3011	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房出口4号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.03	kPa

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 9 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	85	℃	全压	/	kPa
截面	0.0491	m ²	含湿量	/	%
流速	15.9	m/s	烟气流量	2818	m ³ /h
动压	187	Pa	标干流量	2101	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口1号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.01	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m ²	含湿量	/	%
流速	3.6	m/s	烟气流量	11720	m ³ /h
动压	23	Pa	标干流量	10157	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口2号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	静压	0.00	kPa
烟温	35	℃	全压	/	kPa
截面	0.9025	m ²	含湿量	/	%
流速	5.2	m/s	烟气流量	16778	m ³ /h
动压	32	Pa	标干流量	14540	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间底漆烘房进口1号废气排放口 (2017.05.04)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
----	----	----	----	----	----

检测信息

报告编号: EDD390000223007

第 10 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂涂装车间废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.3	kPa	全压	1.49	kPa
烟温	19	℃	含湿量	/	%
截面	0.6362	m ²	烟气流量	15045	m ³ /h
流速	6.6	m/s	标干流量	13952	m ³ /h
动压	40	Pa			

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 1 号出口废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.00	kPa
烟温	39	℃	全压	/	kPa
截面	0.3848	m ²	含湿量	/	%
流速	2.9	m/s	烟气流量	4062	m ³ /h
动压	7	Pa	标干流量	3421	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 2 号出口废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.11	kPa
烟温	49	℃	全压	/	kPa
截面	0.3575	m ²	含湿量	/	%
流速	11.0	m/s	烟气流量	14163	m ³ /h
动压	128	Pa	标干流量	11732	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 3 号出口废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.14	kPa
烟温	61	℃	全压	/	kPa
截面	0.1963	m ²	含湿量	/	%
流速	16.2	m/s	烟气流量	11429	m ³ /h
动压	206	Pa	标干流量	9125	m ³ /h

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆烘房 4 号出口废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	-0.01	kPa
烟温	41	℃	全压	/	kPa
截面	0.2100	m ²	含湿量	/	%
流速	4.2	m/s	烟气流量	3176	m ³ /h
动压	31	Pa	标干流量	2697	m ³ /h

检测信息

报告编号: EDD39J000223007

第 12 页 共 13 页

监测点: 轻卡三厂涂装车间面漆点补室 2 号废气排放口 (2017.05.05)

参数	结果	单位	参数	结果	单位
大气压	101.2	kPa	静压	0.16	kPa
烟温	20	℃	全压	/	kPa
截面积	0.5670	m ²	含氧量	/	%

报告说明

报告编号: EDD39J00223007

第 13 页 共 13 页

1. 检测的依据:

检测类别	项目	名称及编号 (含年号)	方法检出限
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	固定污染源排气中苯、甲苯、二甲苯的测定气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第六章第二章(一)(国家环保总局(2003))	0.01mg/m ³
	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定气相色谱法 HJ/T 38-1999	0.05mg/m ³
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第五篇第四章(十一)(国家环保总局(2003))	2mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源排气中氮氧化物的测定盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ/T 43-1999	0.03mg/m ³

2. 检测地点

CTI 实验室 合肥市经济技术开发区美蓉路标准厂房 2#A 三层

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司报告章无效。

4. 本报告不得修改、增删。

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. 报告内容仅供参考, 不作为法律依据。

检测结果

报告编号: EDD39J000223008

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 范奎义, 吴亮

监测点位置	4-THY-01/202	00-200m-01/2	0.0-0.0	0.0-0.0
-------	--------------	--------------	---------	---------

西厂界外1米处3#

道路车辆

夜间

昼间

47.9

57.4

dB(A)

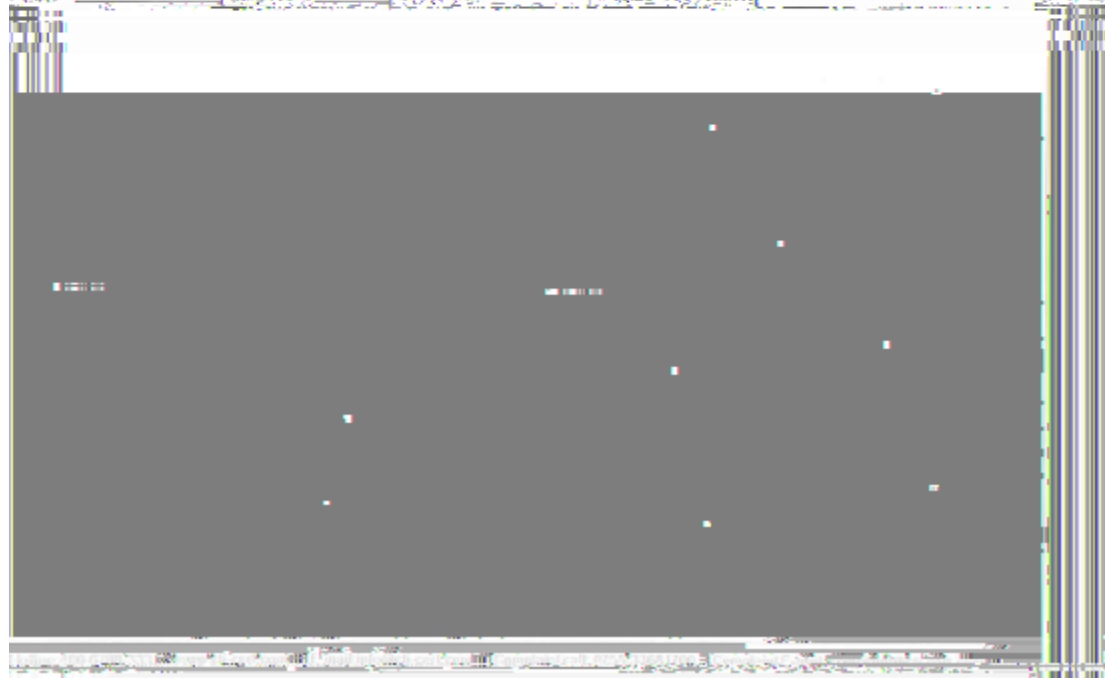
检测信息

第 3 页 共 4 页

报告编号: EDD39J000223008



编号	公司编号	名称	型号	出厂
1865	TTE20140469	声校准器	AWA6221B	2000
仪器	AWA5688	00315482	TTE20176144	多频能



报告说明

8

第 4 页 共 4 页

报告编号: EDD39J00022

1. 本次检测的依据:

检测类别	项目
型式检验	型式检验

会测试件

注