



161212050621

# 检测报告

报告编号: A2180212045111002

第 1 页 共 18 页



委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 工业废气

编 制: 张锋

审 核: 李锐

批 准: 张锋

日 期: 2019. 4. 2

张锋  
分析主管

采样日期: 2019年02月25日

检测日期: 2019年02月25日~2019年03月04日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F



# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 2 页 共 18 页

**样品信息:**

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废气	详见 (1)	王浩杰, 凡讲光	连续	气袋、滤筒、吸附管、吸收液

**检测结果:**

**(1) 工业废气 (有组织)**

采样点	检测项目	结果	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06)总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒(补漆房)	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	1.12	0.0376
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06)总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒	氮氧化物	1.1	0.0159
	非甲烷总烃	7.40	0.118
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-07)总装厂总装车间合装下线排气筒	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	6.35	0.247
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-03)总装厂总装车间调整中门排烟 1#排气筒	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	7.49	0.146
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-04)总装厂总装车间调整中门排烟 2#排气筒	氮氧化物	ND	/
	非甲烷总烃	7.21	0.163
	一氧化碳	ND	/
(FQ-CZZ-1ZZ-02)总装厂总装车间调试大棚 1#排气筒(补漆房)	苯	ND	/
	甲苯	ND	/
	二甲苯	ND	/
	非甲烷总烃	3.60	0.0888
(FQ-CZZ-1CH-02)冲焊厂焊装车间焊接工艺废气排口	氮氧化物	ND	/
	颗粒物	<20	/
	一氧化碳	ND	/

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 3 页 共 18 页

检测项目	结果		
	(FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒		
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
颗粒物	<20	/	
非甲烷总烃	19.1	12.6	
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	ND	/
	异丙醇	ND	/
	正己烷	ND	/
	乙酸乙酯	28.7	18.9
	苯	ND	/
	六甲基二硅氧烷	ND	/
	正庚烷	ND	/
	3-戊酮	ND	/
	甲苯	0.069	0.0456
	乙酸丁酯	ND	/
	环戊酮	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/
	乙苯	0.018	0.0119
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/
	对/间二甲苯	0.061	0.0403
	邻二甲苯	0.034	0.0224
	苯乙烯	ND	/
	2-庚酮	ND	/
	苯甲醚	ND	/
	1-癸烯	ND	/
	苯甲醛	ND	/
	2-壬酮	ND	/
	1-十二烯	ND	/
	VOCs(24 种)	28.9	19.1

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 4 页 共 18 页

检测项目	结果	
	(FQ-CZZ-1TZ-12) 涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒	
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
苯	ND	/
甲苯	ND	/
二甲苯	ND	/
非甲烷总烃	12.5	0.137

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 5 页 共 18 页

检测项目	结果				
	(FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂涂装 车间面涂废气烘干排气筒 1#		(FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂涂装 车间中涂废气烘干排气筒 1#		
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
非甲烷总烃	13.9	0.0373	28.2	0.0902	
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	1.54	4.14×10 <sup>-3</sup>	1.31	4.19×10 <sup>-3</sup>
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	2.10	5.64×10 <sup>-3</sup>	ND	/
	苯	ND	/	0.127	4.06×10 <sup>-4</sup>
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.373	1.00×10 <sup>-3</sup>	0.354	1.13×10 <sup>-3</sup>
	乙酸丁酯	0.067	1.80×10 <sup>-4</sup>	0.135	4.32×10 <sup>-4</sup>
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.038	1.02×10 <sup>-4</sup>	0.068	2.17×10 <sup>-4</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.112	3.01×10 <sup>-4</sup>	0.187	5.98×10 <sup>-4</sup>
	邻二甲苯	0.064	1.72×10 <sup>-4</sup>	0.092	2.94×10 <sup>-4</sup>
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)	4.29	0.0115	2.27	7.26×10 <sup>-3</sup>

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 6 页 共 18 页

检测项目		结果			
		(FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂涂装 车间面涂废气烘干排气筒 2#		(FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂涂装 车间中涂废气烘干排气筒 2#	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		33.4	0.0563	14.5	0.0183
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	5.62	9.48×10 <sup>-3</sup>	3.15	3.98×10 <sup>-3</sup>
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	0.090	1.52×10 <sup>-4</sup>	0.302	3.81×10 <sup>-4</sup>
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.546	9.21×10 <sup>-4</sup>	0.664	8.38×10 <sup>-4</sup>
	乙酸丁酯	0.244	4.11×10 <sup>-4</sup>	0.465	5.87×10 <sup>-4</sup>
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.149	2.51×10 <sup>-4</sup>	0.192	2.42×10 <sup>-4</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.444	7.49×10 <sup>-4</sup>	0.536	6.76×10 <sup>-4</sup>
	邻二甲苯	0.224	3.78×10 <sup>-4</sup>	0.250	3.16×10 <sup>-4</sup>
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)		7.32	0.0123	5.56

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 7 页 共 18 页

检测项目		结果			
		(FQ-CZZ-1TZ-03) 涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 2#		(FQ-CZZ-1TZ-02) 涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 1#	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		23.5	0.0523	25.5	0.0460
挥发性有机物 (24 种)	丙酮	11.5	0.0256	10.0	0.0180
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	0.580	1.29×10 <sup>-3</sup>	0.656	1.18×10 <sup>-3</sup>
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.895	1.99×10 <sup>-3</sup>	0.895	1.61×10 <sup>-3</sup>
	乙酸丁酯	0.787	1.75×10 <sup>-3</sup>	0.852	1.54×10 <sup>-3</sup>
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.271	6.03×10 <sup>-4</sup>	0.362	6.53×10 <sup>-4</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.729	1.62×10 <sup>-3</sup>	0.950	1.71×10 <sup>-3</sup>
	邻二甲苯	0.304	6.76×10 <sup>-4</sup>	0.373	6.73×10 <sup>-4</sup>
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)	15.1	0.0336	14.1	0.0254

# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 8 页 共 18 页

检测项目		结果			
		(FQ-CZZ-1TZ-04) 涂装厂涂装 车间电泳废气烘干排气筒 3#		(FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂涂装 车间中涂废气烘干排气筒 3#	
		排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h
非甲烷总烃		25.6	0.0439	12.5	0.0121
挥发性 有机物 (24种)	丙酮	ND	/	4.08	3.96×10 <sup>-3</sup>
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	ND	/	ND	/
	乙酸乙酯	ND	/	ND	/
	苯	0.412	7.07×10 <sup>-4</sup>	0.137	1.33×10 <sup>-4</sup>
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	1.26	2.16×10 <sup>-3</sup>	0.523	5.07×10 <sup>-4</sup>
	乙酸丁酯	0.941	1.61×10 <sup>-3</sup>	0.569	5.52×10 <sup>-4</sup>
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.349	5.99×10 <sup>-4</sup>	0.221	2.14×10 <sup>-4</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.887	1.52×10 <sup>-3</sup>	0.615	5.97×10 <sup>-4</sup>
	邻二甲苯	0.322	5.53×10 <sup>-4</sup>	0.235	2.28×10 <sup>-4</sup>
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯	ND	/	ND	/
	VOCs(24种)		4.17	7.16×10 <sup>-3</sup>	6.38



# 检测结果

报告编号: A2180212045111002

第 9 页 共 18 页

检测项目	结果				
	(FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装 车间面涂废气烘干排气筒 3#		(FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂涂装 车间面涂废气烘干排气筒 4#		
	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
非甲烷总烃	11.5	0.0203	6.76	0.0142	
挥发性 有机物 (24 种)	丙酮	0.55	9.71×10 <sup>-4</sup>	1.10	2.32×10 <sup>-3</sup>
	异丙醇	ND	/	ND	/
	正己烷	0.078	1.38×10 <sup>-4</sup>	ND	/
	乙酸乙酯	0.080	1.41×10 <sup>-4</sup>	ND	/
	苯	0.193	3.41×10 <sup>-4</sup>	0.187	3.94×10 <sup>-4</sup>
	六甲基二硅氧烷	ND	/	ND	/
	正庚烷	ND	/	ND	/
	3-戊酮	ND	/	ND	/
	甲苯	0.261	4.61×10 <sup>-4</sup>	0.489	1.03×10 <sup>-3</sup>
	乙酸丁酯	0.211	3.73×10 <sup>-4</sup>	0.467	9.83×10 <sup>-4</sup>
	环戊酮	ND	/	ND	/
	乳酸乙酯	ND	/	ND	/
	乙苯	0.100	1.77×10 <sup>-4</sup>	0.194	4.08×10 <sup>-4</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	/	ND	/
	对/间二甲苯	0.330	5.83×10 <sup>-4</sup>	0.564	1.19×10 <sup>-3</sup>
	邻二甲苯	0.144	2.54×10 <sup>-4</sup>	0.239	5.03×10 <sup>-4</sup>
	苯乙烯	ND	/	ND	/
	2-庚酮	ND	/	ND	/
	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	1-十二烯	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)	1.95	3.44×10 <sup>-3</sup>	3.24	6.82×10 <sup>-3</sup>

注: 1.“ND”表示未检出。

2.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 10 页 共 18 页

### 工业废气(有组织)采样孔参数:

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒(补漆房)	15	80×80	采样孔距变径管下游约 1m
(FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒	15	70	采样孔距出口上游约 0.4m
(FQ-CZZ-1ZZ-07) 总装厂总装车间合装下线排气筒	15	110	采样孔距出口上游约 0.4m
(FQ-CZZ-1ZZ-03) 总装厂总装车间调整中门排烟 1#排气筒	15	110×110	采样孔距出口上游约 0.3m
(FQ-CZZ-1ZZ-04) 总装厂总装车间调整中门排烟 2#排气筒	15	110×110	采样孔距出口上游约 0.3m
(FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂总装车间调试大棚 1#排气筒(补漆房)	15	80×80	采样孔距变径管下游约 1m
(FQ-CZZ-1CH-02) 冲焊厂焊装车间焊接工艺废气排口	15	55	/
(FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂涂装车间喷漆废气排气筒	45	1200×300	/
(FQ-CZZ-1TZ-12) 涂装厂涂装车间循环水池废气排气筒	15	50	采样孔距弯道上游约 0.5m
(FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 1#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 1#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 2#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 2#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-03) 涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 2#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-02) 涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 1#	15	50	/

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 11 页 共 18 页

采样点	排气筒高度 m	管道内径/长/宽 cm	采样孔位置
(FQ-CZZ-1TZ-04) 涂装厂涂装车间电泳废气烘干排气筒 3#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 3#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3#	15	50	/
(FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 4#	15	50	/

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 12 页 共 18 页

**工业废气(有组织)管道参数:**

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间调试大棚 2#排气筒(补漆房)	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-05-06) 总装厂总装车间装配车间转毂 1#排气筒
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	21	17
截面	m <sup>2</sup>	0.6400	0.3848
流速	m/s	15.9	12.4
动压	Pa	224	141
静压	kPa	0.22	0.08
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	36633	17126
标干流量	m <sup>3</sup> /h	33568	15897

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-07) 总装厂总装车间合装下线排气筒	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-03) 总装厂总装车间调整中门排烟 1#排气筒
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	20	19
截面	m <sup>2</sup>	0.9503	1.2100
流速	m/s	12.4	4.8
动压	Pa	136	27
静压	kPa	0.06	0.02
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	42312	21051
标干流量	m <sup>3</sup> /h	38866	19451

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 13 页 共 18 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-04) 总装厂 总装车间调整中门排烟 2#排气筒	监测点: (FQ-CZZ-1ZZ-02) 总装厂 总装车间调试大棚 1#排气筒 (补漆房)
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	°C	19	21
截面	m <sup>2</sup>	1.2100	0.6400
流速	m/s	5.6	11.7
动压	Pa	28	121
静压	kPa	0.02	0.13
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	24438	26872
标干流量	m <sup>3</sup> /h	22580	24671

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1CH-02) 冲焊 厂焊装车间焊接工艺废气排口	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-01) 涂装厂 涂装车间喷漆废气排气筒
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	°C	20	24
截面	m <sup>2</sup>	0.2376	36.0000
流速	m/s	9.5	5.6
动压	Pa	81	29
静压	kPa	0.03	-0.02
全压	kPa	0.08	-0.00
含湿量	%	2.9	2.9
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	8147	729941
标干流量	m <sup>3</sup> /h	7473	660211

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 14 页 共 18 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-12) 涂装厂 涂装车间循环水池废气排气筒	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-09) 涂装厂 涂装车间面涂废气烘干排气筒 1#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	11	160
截面	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963
流速	m/s	16.5	6.2
动压	Pa	248	23
静压	kPa	0.19	0.02
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	11655	4357
标干流量	m <sup>3</sup> /h	10948	2686

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-10) 涂装厂 涂装车间中涂废气烘干排气筒 1#	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-08) 涂装厂 涂装车间面涂废气烘干排气筒 2#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	℃	169	188
截面	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963
流速	m/s	7.5	4.1
动压	Pa	33	10
静压	kPa	0.02	0.01
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	5298	2915
标干流量	m <sup>3</sup> /h	3197	1686

## 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 15 页 共 18 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-11) 涂装厂 涂装车间中涂废气烘干排气筒 2#	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-03) 涂装厂 涂装车间电泳废气烘干排气筒 2#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	°C	161	171
截面	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963
流速	m/s	2.9	5.2
动压	Pa	5	18
静压	kPa	-0.00	0.01
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	2054	3704
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1262	2225

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-02) 涂装厂 涂装车间电泳废气烘干排气筒 1#	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-04) 涂装厂 涂装车间电泳废气烘干排气筒 3#
大气压	kPa	102.7	102.7
烟温	°C	180	189
截面	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963
流速	m/s	4.3	4.2
动压	Pa	14	13
静压	kPa	0.01	0.00
全压	kPa	/	/
含湿量	%	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	3062	2973
标干流量	m <sup>3</sup> /h	1803	1716

# 检测信息

报告编号: A2180212045111002

第 16 页 共 18 页

参数	单位	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-06) 涂装厂涂装车间中涂废气烘干排气筒 3#	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-07) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 3#	监测点: (FQ-CZZ-1TZ-05) 涂装厂涂装车间面涂废气烘干排气筒 4#
大气压	kPa	102.7	102.7	102.7
烟温	°C	199	169	172
截面	m <sup>2</sup>	0.1963	0.1963	0.1963
流速	m/s	2.4	4.1	5.0
动压	Pa	6	12	21
静压	kPa	0.00	0.01	0.02
全压	kPa	/	/	/
含湿量	%	/	/	/
烟气流量	m <sup>3</sup> /h	1718	2927	3511
标干流量	m <sup>3</sup> /h	970	1766	2105

## 检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
分析天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724



# 报告说明

报告编号: A2180212045111002

第 17 页 共 18 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	
工业废气	苯、甲苯、二甲苯	活性炭吸附二硫化碳解析气相色谱法《空气和废气监测分析方法》(第四版)第六篇第二章(一)(国家环保总局(2003))	0.01mg/m <sup>3</sup>	
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>	
	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	0.7mg/m <sup>3</sup>	
	一氧化碳	定电位电解法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境环保总局(2003年)	2mg/m <sup>3</sup>	
	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	/	
	挥发性有机物(24种)	丙酮	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ734-2014	0.01mg/m <sup>3</sup>
		异丙醇		0.002mg/m <sup>3</sup>
		正己烷		0.004mg/m <sup>3</sup>
		乙酸乙酯		0.006mg/m <sup>3</sup>
		苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		六甲基二硅氧烷		0.001mg/m <sup>3</sup>
		正庚烷		0.004mg/m <sup>3</sup>
		3-戊酮		0.002mg/m <sup>3</sup>
		甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		乙酸丁酯		0.005mg/m <sup>3</sup>
		环戊酮		0.004mg/m <sup>3</sup>
		乳酸乙酯		0.007mg/m <sup>3</sup>
		乙苯		0.006mg/m <sup>3</sup>
		丙二醇单甲醚乙酸酯		0.005mg/m <sup>3</sup>
		对/间二甲苯		0.009mg/m <sup>3</sup>
		邻二甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		苯乙烯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		2-庚酮		0.001mg/m <sup>3</sup>
		苯甲醚		0.003mg/m <sup>3</sup>
1-癸烯		0.003mg/m <sup>3</sup>		
苯甲醛	0.007mg/m <sup>3</sup>			

# 报告说明

报告编号: A2180212045111002

第 18 页 共 18 页

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
工业废气	挥发性有机物 (24种)	2-壬酮	0.003mg/m <sup>3</sup>
		1-十二烯	0.008mg/m <sup>3</sup>
		固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相 吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ734-2014	

## 2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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\*\*\*



# 检测报告



报告编号: A2180212045111003

第 1 页 共 5 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 工业废水

编 制: 杨文俊

审 核: 朱晓俊

批 准: 张锋  
张锋  
分析主管

日 期: 2019.4.2

采样日期: 2019年02月26日

检测日期: 2019年02月26日~2019年03月05日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F



# 检测结果

报告编号: A2180212045111003

第 2 页 共 5 页

**样品信息:**

检测类别	采样点	采样人	采样方法	样品状态
工业废水	详见(1)	凡讲光, 王浩杰	瞬时	详见(1)

**检测结果:**

**(1) 工业废水**

采样点	样品状态	检测项目	结果	单位
污水处理 二站总排 口	微黄色、微 臭、微浑浊	pH 值	6.90	无量纲
		悬浮物	22	mg/L
		化学需氧量	46	mg/L
		五日生化需氧量	12.4	mg/L
		氨氮	5.58	mg/L
		总磷	0.35	mg/L
		磷酸盐	0.35	mg/L
		石油类#	0.11	mg/L
		总锌	ND	mg/L
污水处理 二站预处 理排口	无色、无异 味、透明	总镍	ND	mg/L

注: 1. "ND"表示未检出。

## 检测信息

报告编号: A2180212045111003

第 3 页 共 5 页

### 检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
便携式单通道多参数分析仪	HQ30D	150400018199	TTE20151346
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
生化培养箱	SPX-150B	1211010	TTE20131137
标准 COD 消解器	KHC0D-12	/	TTE20162517
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
红外分光测油仪	JLBG-125	1312125059	TTE20131158
原子吸收分光光度计	AA7000F	A30945000168	TTE20131193
红外分光测油仪	JDS-106U+	14106u300	TTE20140758

# 报告说明

报告编号: A2180212045111003

第 4 页 共 5 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
工业废水	pH 值	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB/T6920-1986	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5mg/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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	磷酸盐		0.01mg/L
	石油类#	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L
	总锌	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T7475-1987	0.05mg/L
	总镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	0.05mg/L

注: 1.#表示该项目不在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至淮安华测检测技术有限公司实验室, 在资质范围内, CMA 证书编号为 171012050472。

2. 检测地点

CTI 实验室 安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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。

# 报告说明

报告编号： A2180212045111003

第 5 页 共 5 页

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\*\*\*









161212050621

# 检测报告



报告编号: A2180212045111004

第 1 页 共 4 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址: 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别: 工业废气

编 制: 杨文俊

审 核: 朱俊德

批 准: 张锋

日 期: 2019.4.2

张锋  
分析主管

采样日期: 2019年02月26日

检测日期: 2019年02月26日~2019年03月05日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F

检验检测专用章

# 检测结果

报告编号: A2180212045111004

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
工业废气	详见 (1)	凡讲光, 王浩杰	连续	滤膜、吸附管、吸收液、气袋

**检测结果:**

**(1) 工业废气 (无组织)**

检测项目	结果				单位
	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	
颗粒物	0.050	0.183	0.217	0.267	mg/m <sup>3</sup>
苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>
非甲烷总烃	0.92	1.11	1.03	1.03	mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	0.018	0.052	0.054	0.043	mg/m <sup>3</sup>
一氧化碳	ND	ND	ND	ND	mg/m <sup>3</sup>

注:1.“ND”表示未检出。

# 检测信息

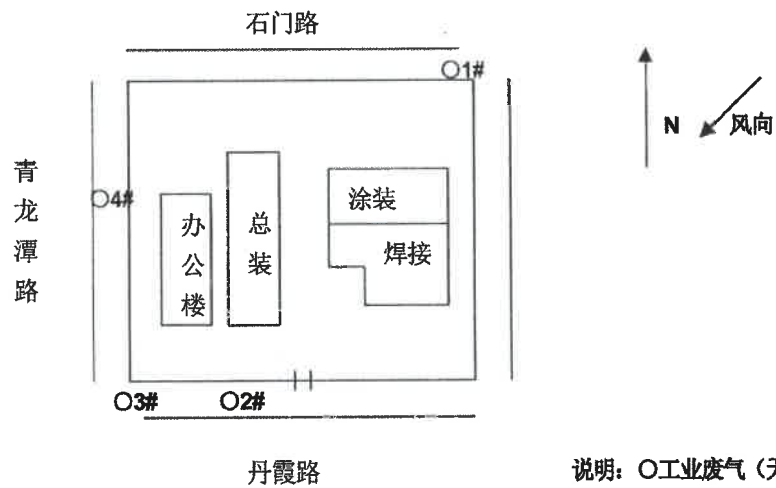
报告编号: A2180212045111004

第 3 页 共 4 页

工业废气(无组织)气象参数:

采样日期	气压 kPa	气温℃	相对湿度%	风速 m/s
2019.02.26	102.7	10.5	54.1	2.0

附: 采样点位图



检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
电子天平	ME204	B3500088643	TTE20141952
紫外可见分光光度计	UV-1800PC	UEG1411008	TTE20150952
气相色谱仪	GC-2014	c11485014790	TTE20131148
气相色谱仪	GC-2010Plus	C11805110024SA	TTE20140723

# 报告说明

报告编号: A2180212045111004

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
工业废气	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	0.001mg/m <sup>3</sup>
	苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ584-2010	0.0015mg/m <sup>3</sup>
	甲苯		0.0015mg/m <sup>3</sup>
	二甲苯		0.0015mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07mg/m <sup>3</sup>
	氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ479-2009	0.005mg/m <sup>3</sup>
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3mg/m <sup>3</sup>

2. 检测地点

CTI 实验 室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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\*\*\*



161212050621

# 检测报告

报告编号: A2180212045111005

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司商务车分公司

地 址 合肥市经济技术开发区丹霞路 282 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 杨文传

审 核: 李霞

批 准: 张锋

日 期: 2019.4.2

张锋  
分析主管

采样日期: 2019年02月26日

检测日期: 2019年02月26日~2019年03月05日

安徽华测检测技术有限公司

安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

No.219604A79F



# 检测结果

报告编号: A2180212045111005

第 2 页 共 4 页

**检测结果:**

(1) 厂界噪声

监测人: 凡讲光, 王浩杰

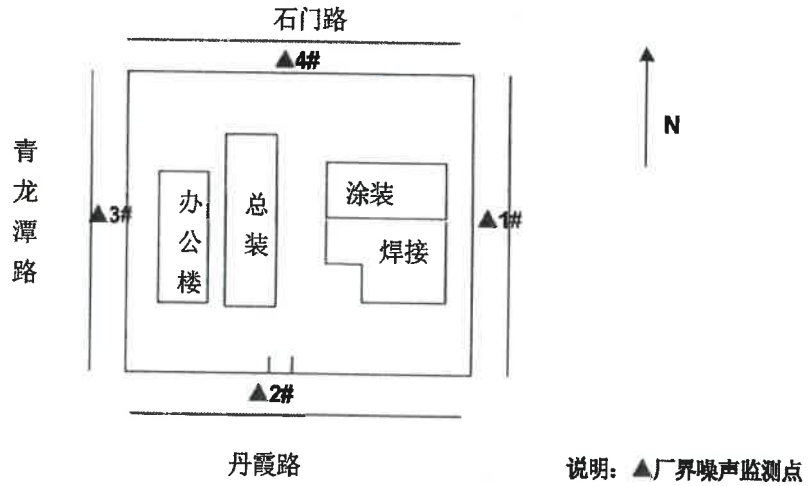
监测点位置	主要声源	监测时间	结果		单位
东厂界外 1 米处 1#	交通噪声, 车间 生产噪声	昼间 10:00-10:29 夜间 22:06-22:36	昼间 $L_{eq}$	55.0	dB(A)
	生产噪声		夜间 $L_{eq}$	48.8	
			夜间 $L_{max}$	53.9	
南厂界外 1 米处 2#	交通噪声, 车间 生产噪声		昼间 $L_{eq}$	55.1	
	生产噪声		夜间 $L_{eq}$	48.3	
			夜间 $L_{max}$	55.0	
西厂界外 1 米处 3#	交通噪声, 车间 生产噪声		昼间 $L_{eq}$	55.3	
	生产噪声		夜间 $L_{eq}$	48.7	
			夜间 $L_{max}$	53.2	
北厂界外 1 米处 4#	交通噪声, 车间 生产噪声		昼间 $L_{eq}$	54.6	
	生产噪声		夜间 $L_{eq}$	47.6	
			夜间 $L_{max}$	54.5	

# 检测信息

报告编号: A2180212045111005

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图



## 检测仪器

名称	型号	出厂编号	公司编号
声校准器	AWA6221B	2005865	TTE20140469
多功能声级计	AWA5688	00305477	TTE20170145

# 报告说明

报告编号: A2180212045111005

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
厂界噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	/

2. 检测地点

CTI 实验室安徽省合肥市经济技术开发区锦绣大道以南、习友路以东检测 C 楼

3. 本报告无安徽华测检测技术有限公司检验检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
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\*\*\*