



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783010

1 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车一工厂)

地址 安徽省合肥市始信路 669

检测类别 工业废气

编制: 杨文俊

审核: 1 21

批准: 二

日期: 2016.10

张锋
分析主管

安徽华测检测技术有限公司

检验检测专用章

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.2196047649

、 测 结

报告编号: FPD20K001700010

样品信息:

PDF

第 3 页 共 17 页

C77-FQ-1TZ-4		非甲烷总烃		颗粒物	
排放浓度	mg/m ³	2.39	120		
排放速率	kg/h	0.0276	35		
排放浓度	mg/m ³	<20	240		

报告编号: EDD39K001783010

第 4 页 共 17 页

采样点	检测项目	结果 (2018.09.19)	标准
C7Z-FQ-1CH-1	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	120
		排放速率 kg/h	3.5

THE NEW YORK PUBLIC LIBRARY

1

测 结

报告编号: EDD39K001783010

第 6 页 共 17 页

大气污染物排放标准

CZZ/FQ-1ZZ-13

总装 #补漆房

苯

PDF

检 果

第 7 页 共 17

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

2. *Chlorophyll b* (Chl *b*)

3. *Chlorophyll c* (Chl *c*)

4. *Chlorophyll d* (Chl *d*)

5. *Chlorophyll e* (Chl *e*)

6. *Chlorophyll f* (Chl *f*)

7. *Chlorophyll g* (Chl *g*)

8. *Chlorophyll h* (Chl *h*)

9. *Chlorophyll i* (Chl *i*)

10. *Chlorophyll j* (Chl *j*)

11. *Chlorophyll k* (Chl *k*)

12. *Chlorophyll l* (Chl *l*)

13. *Chlorophyll m* (Chl *m*)

14. *Chlorophyll n* (Chl *n*)

15. *Chlorophyll o* (Chl *o*)

16. *Chlorophyll p* (Chl *p*)

17. *Chlorophyll q* (Chl *q*)

18. *Chlorophyll r* (Chl *r*)

19. *Chlorophyll s* (Chl *s*)

20. *Chlorophyll t* (Chl *t*)

21. *Chlorophyll u* (Chl *u*)

22. *Chlorophyll v* (Chl *v*)

23. *Chlorophyll w* (Chl *w*)

24. *Chlorophyll x* (Chl *x*)

25. *Chlorophyll y* (Chl *y*)

26. *Chlorophyll z* (Chl *z*)

27. *Chlorophyll aa* (Chl *aa*)

28. *Chlorophyll ab* (Chl *ab*)

29. *Chlorophyll ac* (Chl *ac*)

30. *Chlorophyll ad* (Chl *ad*)

31. *Chlorophyll ae* (Chl *ae*)

32. *Chlorophyll af* (Chl *af*)

33. *Chlorophyll ag* (Chl *ag*)

34. *Chlorophyll ah* (Chl *ah*)

35. *Chlorophyll ai* (Chl *ai*)

36. *Chlorophyll aj* (Chl *aj*)

37. *Chlorophyll ak* (Chl *ak*)

38. *Chlorophyll al* (Chl *al*)

39. *Chlorophyll am* (Chl *am*)

40. *Chlorophyll an* (Chl *an*)

41. *Chlorophyll ao* (Chl *ao*)

42. *Chlorophyll ap* (Chl *ap*)

43. *Chlorophyll aq* (Chl *aq*)

44. *Chlorophyll ar* (Chl *ar*)

45. *Chlorophyll as* (Chl *as*)

46. *Chlorophyll at* (Chl *at*)

47. *Chlorophyll au* (Chl *au*)

48. *Chlorophyll av* (Chl *av*)

49. *Chlorophyll aw* (Chl *aw*)

50. *Chlorophyll ax* (Chl *ax*)

51. *Chlorophyll ay* (Chl *ay*)

52. *Chlorophyll az* (Chl *az*)

53. *Chlorophyll aza* (Chl *aza*)

54. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)

55. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)

56. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)

57. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)

58. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)

59. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)

60. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)

61. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)

62. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)

63. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)

64. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)

65. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)

66. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)

67. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)

68. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)

69. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)

70. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)

71. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)

72. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)

73. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)

74. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)

75. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)

76. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)

77. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)

78. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)

79. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)

80. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)

81. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)

82. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)

83. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)

84. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)

85. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)

86. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)

87. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)

88. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)

89. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)

90. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)

91. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)

92. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)

93. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)

94. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)

95. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)

96. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)

97. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)

98. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)

99. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)

100. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)

101. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)

102. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)

103. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)

104. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)

105. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)

106. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)

107. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)

108. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)

109. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)

110. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)

111. *Chlorophyll agz* (Chl *agz*)

112. *Chlorophyll ahz* (Chl *ahz*)

113. *Chlorophyll aiz* (Chl *aiz*)

114. *Chlorophyll ajz* (Chl *ajz*)

115. *Chlorophyll akz* (Chl *akz*)

116. *Chlorophyll alz* (Chl *alz*)

117. *Chlorophyll amz* (Chl *amz*)

118. *Chlorophyll anz* (Chl *anz*)

119. *Chlorophyll aoz* (Chl *aoz*)

120. *Chlorophyll apz* (Chl *apz*)

121. *Chlorophyll aqz* (Chl *aqz*)

122. *Chlorophyll arz* (Chl *arz*)

123. *Chlorophyll asz* (Chl *asz*)

124. *Chlorophyll atz* (Chl *atz*)

125. *Chlorophyll auz* (Chl *auz*)

126. *Chlorophyll avz* (Chl *avz*)

127. *Chlorophyll awz* (Chl *awz*)

128. *Chlorophyll axz* (Chl *axz*)

129. *Chlorophyll ayz* (Chl *ayz*)

130. *Chlorophyll azz* (Chl *azz*)

131. *Chlorophyll azaa* (Chl *aza*)

132. *Chlorophyll abz* (Chl *abz*)

133. *Chlorophyll acz* (Chl *acz*)

134. *Chlorophyll adz* (Chl *adz*)

135. *Chlorophyll aez* (Chl *aez*)

136. *Chlorophyll afz* (Chl *afz*)

137. *Chlorophyll agz*

cm

PDF

$\frac{1}{2}$

报告编号: EDD39K001783010

11 页 共 17 页

项目	实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
非甲烷总烃	甲烷 5.11mg/m ³	5.02mg/m ³	2
	总烃 10.0mg/m ³	10.0mg/m ³	0
二甲苯	对二甲苯 1.43mg/L	1.50mg/L	5
	间二甲苯 1.46mg/L	1.50mg/L	3
	邻二甲苯 1.50mg/L	1.50mg/L	0
苯	1.57mg/L	1.50mg/L	5
甲苯	1.50mg/L	1.45mg/L	3
丙酮	208	200ng	4
异丙醇	207	200ng	4
正己烷	206	200ng	3
乙酸乙酯	212	200ng	6
苯	212	200ng	6
六甲基二硅氧烷	210	200ng	5
正庚烷	193	200ng	4
3-戊酮	194	200ng	3
甲苯	209	200ng	4
乙酸丁酯	207	200ng	4
环戊酮	207	200ng	4
挥发性有机物 (24 种)	乳酸乙酯 212	200ng	6
	乙苯 207	200ng	4
	丙二醇甲醚乙酸酯 210	200ng	5
	对/间-二甲苯 429	400ng	7
	苯乙炔 200	200ng	0
邻二甲苯	211	200ng	6

工业废气（有组织）管道参数：

、 测 言 息

报告编号： EDD39K001783010

第 13 页 共 17 页

参数	单位	监测点: CZZ-FQ-1TZ-4	监测点: CZZ-FQ-1TZ-6	监测点: CZZ-FQ-1TZ-7
		涂装中涂烘干排气筒 (2018.09.19)	涂装 1#面漆烘干排气筒 (2018.09.19)	涂装 2#面漆烘干排气筒 (2018.09.19)
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5
烟温	℃	141	133	131
截面	m ²	0.6362	0.5027	0.5027
流速	m/s	8.0	6.5	8.1
动压	Pa	40	27	42
静压	kPa	0.01	-0.28	-0.02
全压	kPa	0.04	-0.26	0.01
含湿量	%	3.4	3.2	3.3
烟气流量	m ³ /h	18295	11795	14711

检测信息

报告编号: EDD39K001783010

第 14 页 共 17 页

参数	单位	监测点:	监测点:	监测点:
		CZZ-FQ-1ZZ-9 总装 2# 转毂房 (2018.09.21)	CZZ-FQ-1ZZ-10 总装 3#转毂房 (2018.09.21)	CZZ-FQ-1ZZ-13 总装 1#补漆房 (2018.09.21)
大气压	kPa	100.5	100.5	100.5
烟温	°C	26	27	26
截面	m ²	0.3848	0.3848	0.3848
流速	m/s	11.1	10.3	7.5
动压	Pa	108	93	49
静压	kPa	1.26	1.27	0.59
全压	kPa	1.34	1.34	0.62
含湿量	%	2.1	2.2	2.3
烟气流量	m ³ /h	15414	14317	10350
标干流量	m ³ /h	13837	12798	9211

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
气相色谱质谱联用仪	QP-2010Ultra	O20525165023US	TTE20140724
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

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

A

工业废气

$$\frac{2}{2} \text{ms} / \text{m}$$
 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$

告 说 明

报告编号: EDD39K001783010

第 16 页 共 17 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	丙酮		0.01mg/m ³
	异丙醇		0.002mg/m ³
	正己烷		0.004mg/m ³
	乙酸乙酯		0.006mg/m ³
	苯		0.004mg/m ³
	甲苯		0.004mg/m ³
	二甲苯		0.004mg/m ³
	乙苯		0.004mg/m ³
	邻二甲苯		0.004mg/m ³
	对二甲苯		0.004mg/m ³
挥发性有机物	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m ³
	正庚烷		0.004mg/m ³
	3-戊酮		0.002mg/m ³
	甲苯		0.004mg/m ³
	乙酸丁酯		0.005mg/m ³
	环戊酮		0.004mg/m ³
	乳酸乙酯		0.004mg/m ³
	乙苯		0.004mg/m ³
	邻二甲苯		0.004mg/m ³
	对二甲苯		0.004mg/m ³
工业废气	挥发性有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-直接进样/热脱附气相色谱法 HJ 734-2014	0.006mg/m ³

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。

报告说明

报告编号: EDD39K001783010

第 17 页 共 17 页

7. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。

8. 对本报告有疑问, 请在收到报告 10 个工作日内向本公司联系。

报告结束

PDF



161212060621

检测报告

报告编号: EDD39K001783006

第 1 页 共 9 页

委托单位: 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司 (垂田车二工厂)

地址: 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别: 工业废气

编制: 杨办办

审核: 11

批准: 二

日期: 2018.9.30

张锋
分析主管

采样日期: 2018 年 09 月 21 日

检测日期: 2018 年 09 月 21 日~2018 年 09 月 29 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保康路100号 华测检测大楼

检测结论

报告编号: EDD39K001783006

第 2 页 共 9 页

样品信息:

检测项目	采样时间	采样地点	采样方法	检测仪器
工业废气	详见(1)	解经国, 高兵兵	连续	滤膜、吸附管、吸收液、针筒

检测结果:

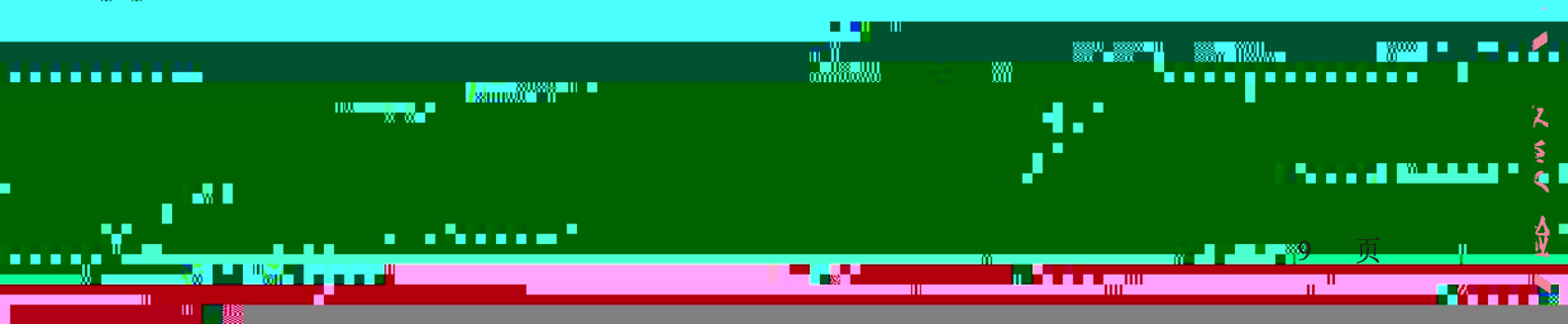
(1) 工业废气 (无组织)					
检测项目	结果				单位
	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	
	1#点	2#点	3#点	4#点	
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
氯丙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
二氯甲烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³

检测结果

报告编号: EDD39K001783006

第 3 页 共 9 页

结果					
检测项目	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	单位
	1#点	2#点	3#点	4#点	
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
氯苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
间/对-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
挥发性有机 苯乙烯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
对甲基乙苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND	mg/m ³



、 测 信 息

报告编号: EDD39K001783006

第 5 页 共 9 页

项目	实测值	标准样品浓度 (白配)	相对误差%
	212ng	200ng	6
	212ng	200ng	6
	193ng	200ng	4
	192ng	200ng	4
	214ng	200ng	7
	210ng	200ng	5
	191ng	200ng	4
	212ng	200ng	6
	214ng	200ng	7
1,1,1-三氯乙烷	210ng	200ng	5
四氯化碳	208ng	200ng	4
1,2-二氯乙烷	211ng	200ng	6
苯	209ng	200ng	4
三氯乙烯	207ng	200ng	4
1,2-二氯丙烷	420ng	400ng	5
顺-1,3-二氯丙烯	206ng	200ng	3
甲苯	207ng	200ng	4
反-1,3-二氯丙烯	205ng	200ng	2
1,1,2-三氯乙烷	213ng	200ng	6
四氯乙烯	213ng	200ng	6
1,2-二溴乙烷	212ng	200ng	6
氯苯	208ng	200ng	4
挥发性有机	214ng	200ng	7
物(35 种)	对/间二甲苯	206ng	3
	邻二甲苯	193ng	4
	苯乙烯	204ng	2
	1,1,2,2-四氯乙烷	206ng	3
	对甲基乙苯	7219ng	3

、 测 信 息

报告编号: EDD39K001783006

第 6 页 共 9 页

检测仪器

名称	型号	出厂编号	校准编号

PDF

报 告 、 明

报告编号： EDD39K001783006

第 7 页 共 9 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
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	
	非甲烷总烃	GB/T 15432-1995 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 ³
	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 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	0.007mg/m ³
		环境空气 一氧化碳的测定 非分散红外法	

报告说明

第 页 共 9 页

检测类别	项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检测结果
工业废气	邻二甲苯	GB 3095-2012 环境空气质量标准	0.0006mg/m ³
	苯乙炔		
	1,1,2,2-四氯乙烷		
	对甲基乙苯		
	1,3,5-三甲基苯		
挥发性	1,2,4-三甲基苯	GB 3095-2012 环境空气质量标准	0.0006mg/m ³
工业废水	氨氮	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	总氮	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	总磷	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	挥发酚	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	邻苯二甲酸酯	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	苯	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	甲苯	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	二甲苯	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	三氯甲烷	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³
	四氯化碳	GB 8961-2013 恶臭污染物排放标准	0.0006mg/m ³

报告、明

报告编号: EDD39K001783006

第 9 页 共 9 页

11 除发户特别申明并支付安全管理费, 本检测站的所有工作人员均持有国家认可的资质证书, 且均经过严格的培训, 持证上岗, 严格执行国家有关标准, 确保检测结果的准确性和公正性。

报告结束

PDF



161212050621

测 告

华测检测
CMA
161212050621

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司（乘用车一工厂）

地 址 安徽省合肥市始信路

检测类别 工业废水

编 制：

批 准：

张锋
分析主管

日 期： 2018.9.30

采样日期：2018年09月18日

检测日期：2018年09月18日~2018年09月26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.2196047649



第 3 页 共 5 页

标准样品浓度

气金

報告、明

报告编号: FDD239K001783008

第 4 页 共 5 页

1. 本次检测的依据:

[illegible]

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. Find the area of the shaded region.

1. The first step in the process of identifying a problem is to recognize that a problem exists. This involves gathering information about the situation and identifying the specific issue that needs to be addressed.

2. Once a problem has been identified, the next step is to define the problem clearly. This involves stating the problem in a concise and specific manner, identifying the scope of the problem, and determining the goals that need to be achieved.

3. The third step in the process is to generate potential solutions. This involves brainstorming ideas and considering different approaches to solving the problem. It is important to consider a wide range of options and to evaluate the potential benefits and drawbacks of each solution.

4. The fourth step is to select the best solution. This involves comparing the potential solutions and choosing the one that is most likely to be effective and feasible. It is important to consider the resources available and the time constraints when making this decision.

5. The final step in the process is to implement the chosen solution. This involves putting the solution into action and monitoring the progress. It is important to communicate the plan to all relevant parties and to ensure that everyone is working towards the same goal.



报告编号: EDD39K001783008

第 5 页 共

5 页



11. 除客户特别由明并支付档案管理费 本检测机构的报告只可被用于检测目的

报告结束

PDF



161212050621

检测报告

报告编号: EDD39K001783011

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司（乘用车一工厂）

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 张锋

审 核: 晓

批 准: 二
张锋
分析主管

日 期: 2018.9.30

采 样 日期: 2018 年 09 月 1 日

检测日期: 2018 年 09 月 21 日~2018 年 09 月 29 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.2196047649

检测结果

报告编号: EDD39K001783011

第 2 页 共 4 页

检测结果:

(1) 厂界噪声

监测人: 解经国, 高兵兵

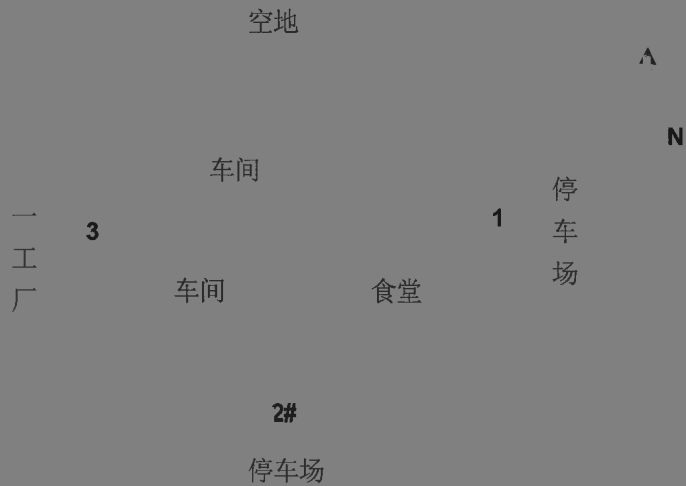
监测点位置	主要声源	监测时间	结果	单位
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	54.2
			夜间 L_{eq}	47.9
			夜间 L_{max}	55.8
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	昼间	昼间 L_{eq}	52.0
			夜间 L_{eq}	48.5
		15:39-16:02	夜间 L_{max}	55.3
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源	夜间	昼间 L_{eq}	54.8
		22:12-22:46	夜间 L_{eq}	48.6
			夜间 L_{max}	54.0
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间 L_{eq}	52.1
			夜间 L_{eq}	48.1
			夜间 L_{max}	56.6
				单位
				dB(A)
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008				
3 类		昼间	65	
		夜间	55	

、测 信 息

报告编号：EDD39K001783011

第 3 页 共 4 页

附：采样点位图



说明： 厂界噪声监测点

检测仪器		
名称	型号	品牌
声校准器	AWA6221A	1002553
声级计	AWA5680	075325
		TTE20131116
		TTE20140468

 北京集通技术有限公司
 BEIJING JITONG TECHNOLOGY CO., LTD.

● ●

方法检出限

Figure 1 illustrates the experimental setup. A subject is seated at a table, viewing a video screen. A video camera is positioned above the screen. A horizontal bar is placed between the subject and the screen. The screen displays a visual feedback system with a horizontal bar and a vertical bar. The vertical bar is labeled 'Vertical bar' and the horizontal bar is labeled 'Horizontal bar'. The subject is labeled 'Subject' and the video camera is labeled 'Video camera'.

报告结束

第 1 页 共 18 页

审 核: 21

No.2196047649

测 结

EDD39K001783001

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, 盛俭, 解经国, 高兵兵, 田家东, 张传奇	连续	吸附管、气袋、滤筒、 吸收液

结果 (2018.09.12)

CZZ-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气 CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气
涂装 1#面漆烘干排气筒 涂装电泳烘干排气筒

检测项目

检测项目	单位	结果	单位	结果
丙酮	mg/m ³	3.23	mg/m ³	0.64
异丙醇	mg/m ³	ND	mg/m ³	ND
正己烷	mg/m ³	ND	mg/m ³	ND
乙酸乙酯	mg/m ³	ND	mg/m ³	ND
苯	mg/m ³	0.652	mg/m ³	7.51 × 10 ⁻³

测 结

报告编号: CZZ-FQ-2TZ-17-001

结果 (2018.09.12)

		CZZ-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气		CZZ-FQ-2TZ-18 喷涂烘干废气	
检测项目		涂装 1#面漆烘干排气筒		涂装电泳烘干排气筒	
		排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率
		mg/m ³	kg/h	mg/m ³	kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)	6.36	0.107	3.00	0.0523

结果 (2018.09.13)

检测项目	CZZ-FQ-2TZ-17 喷漆工艺废气		CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废气		
	涂装喷漆废气排气筒		气涂装涂胶烘干排气筒		
	排放浓度	排放速率	排放浓度	排放速率	
	mg/m ³	kg/h	mg/m ³	kg/h	
挥发性有机物(24 种)	苯甲醚	ND	/	ND	/
	1-癸烯	ND	/	ND	/
	苯甲醛	ND	/	ND	/
	2-壬酮	ND	/	ND	/
	VOCs(24 种)	6.36	0.107	3.00	0.0523

测 结

报告编号: EDD39K001783001

第 4 页 共 18 页

结果 (2018.09.13)

CZZ-FQ-2TZ-17 喷漆工艺废气

CZZ-FQ-2TZ-18-01 涂胶烘干废

检测项目

涂装喷漆废气排气筒

气涂装涂胶烘干排气筒

排放浓度

排放速率

排放浓度

排放速率

mg/m^3

kg/h

mg/m^3

kg/h

挥发性
有机物
(24 种)

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)	0.697	0.627	0.192	0.0103

结果 (2018.09.17)

检测项目

CZZ-FQ-2ZZ-24 总装 2#补漆房

排放浓度 mg/m^3

排放速率 kg/h

挥发性
有机物
(24 种)

丙酮	ND	/
异丙醇	ND	/
正己烷	ND	8.00×10^{-4}
乙酸乙酯	ND	1.10×10^{-4}
苯	ND	/
六甲基二硅氧烷	ND	/
正庚烷	ND	/
3-戊酮	ND	2.47×10^{-4}
甲苯	0.056	/
乙酸丁酯	ND	1.10×10^{-3}
环戊酮	ND	5.60×10^{-4}
乳酸乙酯	ND	/
乙苯	0.015	/

测 结

报告编号: EDD39K001783001

第 5 页 共 18 页

结果 (2018.09.17)

检测项目		CZZ-FQ-2ZZ-24 总装 2#补漆房	
		排放浓度 mg/m^3	排放速率 kg/h
挥发性 有机物 (24 种)	1-癸烯	ND	/
	苯甲醛	ND	/
	2-壬酮	ND	/
	1-十二烯	ND	/
	VOCs(24 种)	0.172	2.83×10^{-3}

采样点	检测项目	结果 (2018.09.12)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气 涂装 1#面漆性	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m^3	33.1	120
		排放速率 kg/h	0.557	35
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20	240
		排放速率 kg/h	/	14
		排放浓度 mg/m^3	ND	550

、 测 结

报告编号: EDD39K001783001

第 6 页 共 18 页

采样点	检测项目	结果 (2018.09.13)			大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
CZZ-FQ-2CH-35 弧 焊设施、打磨自动 化线弧焊机器人废 气排口	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20		120
		排放速率 kg/h	/		3.5
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND		---
CZZ-FQ-2CH-16 弧 焊设施、打磨焊接	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	ND		240
		排放速率 kg/h	/		0.77
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	ND		---
	颗粒物	排放浓度 mg/m^3	<20		120
		排放速率 kg/h	/		3.5
	一氧化碳	排放浓度 mg/m^3	1.3		240

检测结果

报告编号: EDD39K001783001

第 7 页 共 18 页

采样点	检测项目	结果 (2019.09.14)	大气污染物综合排放标准
			GB 16297-1996 表 2
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³ 1.57	120
		排放速率 kg/h 0.0262	10
			120
			3.5
			240
			0.77

			120
			10
			120
			3.5
			240
			0.77

			120
			10
			120
			3.5
			240
			0.77

			120
			10
			120
			3.5
			240
			0.77

测 结

采样点	检测项目	结果 (2018.09.17)		大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 表 2
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
CZZ-FQ-ZZZ-23	甲苯			
	苯	排放浓度 mg/m ³	ND	12
		排放速率 kg/h	/	0.50
		排放浓度 mg/m ³	ND	40
		排放速率 kg/h	/	3.1
	二甲苯	排放浓度 mg/m ³	ND	70
		排放速率 kg/h	/	1.0
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	1.52	120
		排放速率 kg/h	0.0268	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
CZZ-FQ-ZZZ-30	颗粒物			
总装 2#补漆房	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	2.22	120
		排放速率 kg/h	0.0366	10
	颗粒物	排放浓度 mg/m ³	<20	120
		排放速率 kg/h	/	3.5

检测信息

报告编号: EDD39K001783001

第 10 页 共 18 页

工业废气（有组织）采样孔参数：

品名	規格	単位	数量
鉄板	90	/	
鉄板	65×65	/	
鉄板	120	/	
鉄板	100	/	

G77-FQ-2TZ-19 喷涂烘干废气涂装 1#



A black and white photograph of a large, multi-story building with a prominent central tower and many windows, likely a government or institutional building.

第 11 页 共 18 页

质控信息

项目	实测值	标准样品浓度
非甲烷总烃		
二甲		
氯化氢	6.34mg/L	6.34±0.19mg/L

项目	实测值	标准样品浓度（自配）	相对误差%
甲烷	5.11mg/m ³	5.02mg/m ³	2
总烃	10.0mg/m ³	10.0mg/m ³	0
对二甲苯	1.43mg/L	1.50mg/L	5
间二甲苯	1.46mg/L	1.50mg/L	3

项目	苯甲醚	2-壬酮	1-十二烯	VOCs24 种
挥发性有机物 (24 种)	191ng	189ng	193ng	4902ng
	200ng	200ng	200ng	4800ng
	4	6	4	2

γ

报告编号: EDD39K001783001

第 13 页 共 18 页

监测点: C77-EQ-2CH-25 弧焊设施 监测点: C77-EQ-2CH-16 弧焊设施

1. *Introduction*
 2. *Methodology*
 3. *Results*
 4. *Discussion*
 5. *Conclusion*
 6. *References*
 7. *Appendix*
 8. *Index*
 9. *Table of Contents*
 10. *Abstract*
 11. *Summary*
 12. *Key Words*
 13. *Keywords*
 14. *Keywords*
 15. *Keywords*
 16. *Keywords*
 17. *Keywords*
 18. *Keywords*
 19. *Keywords*
 20. *Keywords*
 21. *Keywords*
 22. *Keywords*
 23. *Keywords*
 24. *Keywords*
 25. *Keywords*
 26. *Keywords*
 27. *Keywords*
 28. *Keywords*
 29. *Keywords*
 30. *Keywords*
 31. *Keywords*
 32. *Keywords*
 33. *Keywords*
 34. *Keywords*
 35. *Keywords*
 36. *Keywords*
 37. *Keywords*
 38. *Keywords*
 39. *Keywords*
 40. *Keywords*
 41. *Keywords*
 42. *Keywords*
 43. *Keywords*
 44. *Keywords*
 45. *Keywords*
 46. *Keywords*
 47. *Keywords*
 48. *Keywords*
 49. *Keywords*
 50. *Keywords*
 51. *Keywords*
 52. *Keywords*
 53. *Keywords*
 54. *Keywords*
 55. *Keywords*
 56. *Keywords*
 57. *Keywords*
 58. *Keywords*
 59. *Keywords*
 60. *Keywords*
 61. *Keywords*
 62. *Keywords*
 63. *Keywords*
 64. *Keywords*
 65. *Keywords*
 66. *Keywords*
 67. *Keywords*
 68. *Keywords*
 69. *Keywords*
 70. *Keywords*
 71. *Keywords*
 72. *Keywords*
 73. *Keywords*
 74. *Keywords*
 75. *Keywords*
 76. *Keywords*
 77. *Keywords*
 78. *Keywords*
 79. *Keywords*
 80. *Keywords*
 81. *Keywords*
 82. *Keywords*
 83. *Keywords*
 84. *Keywords*
 85. *Keywords*
 86. *Keywords*
 87. *Keywords*
 88. *Keywords*
 89. *Keywords*
 90. *Keywords*
 91. *Keywords*
 92. *Keywords*
 93. *Keywords*
 94. *Keywords*
 95. *Keywords*
 96. *Keywords*
 97. *Keywords*
 98. *Keywords*
 99. *Keywords*
 100. *Keywords*

[illegible]

、 测 言 息

报告编号: EDD39K001783001

第 14 页 共 18 页

监测点:

监测点:

监测点:

C77.F0.277.22 总装分 C77.F0.277.24 总装分 C77.F0.277.27 总装分

(2018.09.14)

大气压 kPa

1006

100.6

100.6

监测点:

CZZ-FQ-2ZZ-30

八二編目

告、明

报告编号: EDD39K001783001

第 17 页 共 18 页

1. 检测项目	
1.1 检测项目	
1.2 检测项目	
1.3 检测项目	
1.4 检测项目	
1.5 检测项目	
1.6 检测项目	
1.7 检测项目	
1.8 检测项目	
1.9 检测项目	
1.10 检测项目	
1.11 检测项目	
1.12 检测项目	
1.13 检测项目	
1.14 检测项目	
1.15 检测项目	
1.16 检测项目	
1.17 检测项目	
1.18 检测项目	
1.19 检测项目	
1.20 检测项目	
1.21 检测项目	
1.22 检测项目	
1.23 检测项目	
1.24 检测项目	
1.25 检测项目	
1.26 检测项目	
1.27 检测项目	
1.28 检测项目	
1.29 检测项目	
1.30 检测项目	
1.31 检测项目	
1.32 检测项目	
1.33 检测项目	
1.34 检测项目	
1.35 检测项目	
1.36 检测项目	
1.37 检测项目	
1.38 检测项目	
1.39 检测项目	
1.40 检测项目	
1.41 检测项目	
1.42 检测项目	
1.43 检测项目	
1.44 检测项目	
1.45 检测项目	
1.46 检测项目	
1.47 检测项目	
1.48 检测项目	
1.49 检测项目	
1.50 检测项目	
1.51 检测项目	
1.52 检测项目	
1.53 检测项目	
1.54 检测项目	
1.55 检测项目	
1.56 检测项目	
1.57 检测项目	
1.58 检测项目	
1.59 检测项目	
1.60 检测项目	
1.61 检测项目	
1.62 检测项目	
1.63 检测项目	
1.64 检测项目	
1.65 检测项目	
1.66 检测项目	
1.67 检测项目	
1.68 检测项目	
1.69 检测项目	
1.70 检测项目	
1.71 检测项目	
1.72 检测项目	
1.73 检测项目	
1.74 检测项目	
1.75 检测项目	
1.76 检测项目	
1.77 检测项目	
1.78 检测项目	
1.79 检测项目	
1.80 检测项目	
1.81 检测项目	
1.82 检测项目	
1.83 检测项目	
1.84 检测项目	
1.85 检测项目	
1.86 检测项目	
1.87 检测项目	
1.88 检测项目	
1.89 检测项目	
1.90 检测项目	
1.91 检测项目	
1.92 检测项目	
1.93 检测项目	
1.94 检测项目	
1.95 检测项目	
1.96 检测项目	
1.97 检测项目	
1.98 检测项目	
1.99 检测项目	
1.100 检测项目	

丙酮	0.01mg/m ³
异丙醇	0.002mg/m ³
正己烷	0.004mg/m ³

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南市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

2.1 检测地点	
2.2 检测地点	
2.3 检测地点	
2.4 检测地点	
2.5 检测地点	
2.6 检测地点	
2.7 检测地点	
2.8 检测地点	
2.9 检测地点	
2.10 检测地点	
2.11 检测地点	
2.12 检测地点	
2.13 检测地点	
2.14 检测地点	
2.15 检测地点	
2.16 检测地点	
2.17 检测地点	
2.18 检测地点	
2.19 检测地点	
2.20 检测地点	
2.21 检测地点	
2.22 检测地点	
2.23 检测地点	
2.24 检测地点	
2.25 检测地点	
2.26 检测地点	
2.27 检测地点	
2.28 检测地点	
2.29 检测地点	
2.30 检测地点	
2.31 检测地点	
2.32 检测地点	
2.33 检测地点	
2.34 检测地点	
2.35 检测地点	
2.36 检测地点	
2.37 检测地点	
2.38 检测地点	
2.39 检测地点	
2.40 检测地点	
2.41 检测地点	
2.42 检测地点	
2.43 检测地点	
2.44 检测地点	
2.45 检测地点	
2.46 检测地点	
2.47 检测地点	
2.48 检测地点	
2.49 检测地点	
2.50 检测地点	
2.51 检测地点	
2.52 检测地点	
2.53 检测地点	
2.54 检测地点	
2.55 检测地点	
2.56 检测地点	
2.57 检测地点	
2.58 检测地点	
2.59 检测地点	
2.60 检测地点	
2.61 检测地点	
2.62 检测地点	
2.63 检测地点	
2.64 检测地点	
2.65 检测地点	
2.66 检测地点	
2.67 检测地点	
2.68 检测地点	
2.69 检测地点	
2.70 检测地点	
2.71 检测地点	
2.72 检测地点	
2.73 检测地点	
2.74 检测地点	
2.75 检测地点	
2.76 检测地点	
2.77 检测地点	
2.78 检测地点	
2.79 检测地点	
2.80 检测地点	
2.81 检测地点	
2.82 检测地点	
2.83 检测地点	
2.84 检测地点	
2.85 检测地点	
2.86 检测地点	
2.87 检测地点	
2.88 检测地点	
2.89 检测地点	
2.90 检测地点	
2.91 检测地点	
2.92 检测地点	
2.93 检测地点	
2.94 检测地点	
2.95 检测地点	
2.96 检测地点	
2.97 检测地点	
2.98 检测地点	
2.99 检测地点	
2.100 检测地点	

4. 本报告不得涂改、增删。

告、明

EDD39K001783001

18 页 共 1 页

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: EDD39K001783002

第 1 页 共 9 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司 (乘用车一工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路669号

编 制: 杨文俊

审 核: 1

批 准: 张锋

日 期: 2018.9.30

张锋
分析主管

采样日期: 2018年09月13日

检测日期: 2018年09月13日~2018年09月20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明珠大道1111号 1111室 1111室

[illegible]

又三編

第 3 页 共 9 页

检测项目	结果				单位
	厂界上风向	厂界下风向	厂界下风向	厂界下风向	
1. 非甲烷总烃	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	mg/m ³
2. 甲苯	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	mg/m ³
3. 二甲苯	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	mg/m ³
4. 苯	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	mg/m ³
5. 臭气浓度	1.0	1.0	1.0	1.0	无量纲

7 苯 0.0010 0.0074 0.0055 0.0045 mg/m³

、 测 言 息

检测信息

报告编号: EDD39K001783002

第 5 页 共 页

项目	实测值	标准样品浓度 (自配)	相对误差%
1,1,1-三氯乙烷	212ng	200ng	6
四氯化碳	212ng	200ng	6
1,2-二氯乙烷	193ng	200ng	4
苯	192ng	200ng	4
三氯乙烯	214ng	200ng	7
1,2-二氯丙烷	210ng	200ng	5
顺-1,3-二氯丙烯	191ng	200ng	4
甲苯	212ng	200ng	6
反-1,3-二氯丙烯	214ng	200ng	7
1,1,2-三氯乙烷	210ng	200ng	5
四氯乙烯	208ng	200ng	4
1,2-二溴乙烷	211ng	200ng	6
氯苯	209ng	200ng	4
挥发性有机 物(35 种)	乙苯	207ng	4
	对/间二甲苯	420ng	5
	邻二甲苯	206ng	3
			4
			2
			6
			6
			6
			4
	1,1,2,2-四氯乙烷	205ng	7
	对甲基乙苯	213ng	3
	1,3,5-三甲苯	213ng	4
	1,2,4-三甲苯	212ng	2
	1,3-二氯苯	208ng	3
	1,4-二氯苯	214ng	3

测 信 息

报告编号: FFD2014001782002

第 6 页 共 10 页

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	UV1800PC	UEC1411008	TTE20150052

PDF

第 7 页 共 9 页

检测类别	项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (年份)	检测频率
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³
	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 ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的 测定 盐渍法 HJ 479-2009	0.005mg/m ³
二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009		0.007mg/m ³
	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法		
	甲苯		
1,1,2-三氟-1,2,2-三氟			

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

报告说明

报告编号: EDD39K001783002

第 9 页 共 9 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

PDF



测 告

报告编号: EDD39K001783005

第 页 共 5 页

地 址 安徽省合肥市始信路 669

、测 结

报告编号: EDD39K001783005

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)	高兵兵, 解经国	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	合肥市经济技术开发区污水处理厂接管标准	单位
		pH 值	6.90	6~9	无量纲
		悬浮物	11	200	mg/L
		化学需氧量	24	330	mg/L
		氨氮	0.01	1.0	mg/L
		总氮	0.01	1.0	mg/L
		总磷	0.01	0.1	mg/L
		阴离子表面活性剂	0.01	0.5	mg/L
		石油类	0.01	0.5	mg/L
		挥发酚	0.01	0.1	mg/L
		总有机碳	0.01	1.0	mg/L

项目	实测值	标准样品浓度 (白蛋白)	相对误差 (%)
----	-----	--------------	----------

报告说明

报告编号: EDD39K001783005

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。



PDF



检测报告

报告编号: EDD39K001783003

第 1 页 共 4 页

委托单位 安徽江淮汽车集团股份有限公司轿车分公司(乘用车二工厂)

地 址 安徽省合肥市始信路 669 号

检测类别 厂界噪声

编 制: 张锋

审 核: 1

批 准: 二
张锋
分析主管

日 期: 18. 30

采样日: 2018 年 09 月 13 日

检测日期: 2018 年 09 月 13 日~2018 年 09 月 20 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. 2106047640

测 结

报告编号: EDD39K001783003 第 2 页 共 4 页

检测结果:

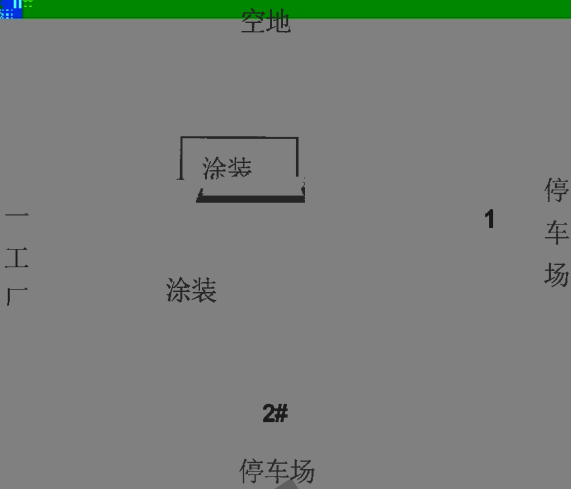
厂界噪声		监测人: 解经国 王洪木		
监测点位置	主要声源	监测时间	结果	单位
东厂界外 1 米处 1#	无明显噪声源	昼间	昼间 Leq	54.0
		夜间	夜间 Leq	49.3
			夜间 Lmax	58.3
南厂界外 1 米处 2#	无明显噪声源	昼间	昼间 Leq	53.4
		16:17-16:41	夜间 Leq	48.1
			夜间 Lmax	54.1
西厂界外 1 米处 3#	无明显噪声源	夜间	昼间 Leq	53.7
		22:08-22:27	夜间 Leq	49.1
			夜间 Lmax	55.6
北厂界外 1 米处 4#	无明显噪声源		昼间 Leq	53.8
			夜间 Leq	48.3

检测信息

报告编号: EDD39K001783003

第 3 页 共 4 页

附: 采样点位图



说明: 界噪声监测点

检测仪器			
名称	型号	出厂编号	公司编号
多功能声级计	AWA5688	00305477	TTE20170145
声校准器	AWA6221B	2003702	TTE20131115

告 说 明

报告编号: EDD39K001783003

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. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告不得涂改、增删。

5. 本报告由本实验室出具, 不得涂改、增删。

报告结束