

# 检测报告

报告编号: EDD39K000269

第 1 页 共 11 页

委托单位 江淮汽车集团股份有限公司技术中心

地 址 安徽省合肥市经开区紫云路 99 号

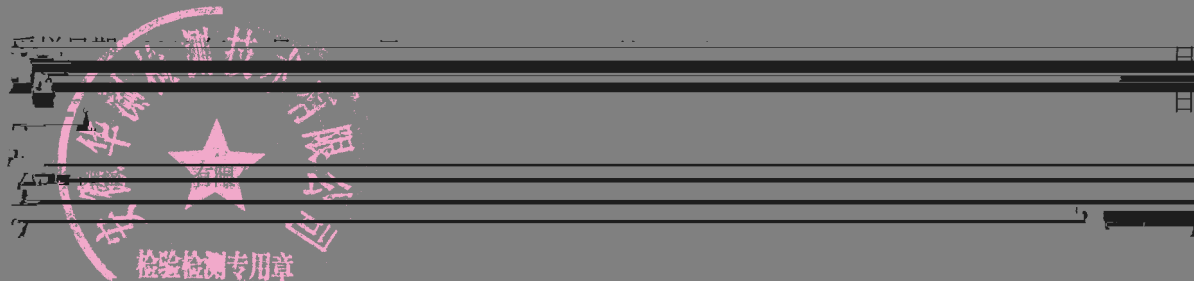
检测类别 废水、水质（雨水）、工业废气、厂界噪声

编 制: 杨永俊

审 核:

批 准: 张锋

日 期: 2018.12.28



## 检测结论

报告编号: EDD59K000269

第 2 页 共 11 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) | 凡讲光, 陈庆明 | 瞬时   | 微黄色、微臭、微浑浊 |
| 水质 (雨水) | 详见 (2) | 高启兵, 陈庆明 | 瞬时   | 无色、无异味、透明  |

|       |      |      |
|-------|------|------|
| 检测项目  | 结果   | 单位   |
| 化学需氧量 | 248  | mg/L |
| 总磷    | 2.29 | mg/L |

|       |       |      |
|-------|-------|------|
| 检测项目  | 结果    | 单位   |
| 化学需氧量 | 11    | mg/L |
| 氨氮    | 0.186 | mg/L |
| 总磷    | 0.03  | mg/L |

### 检测结果:

#### (1) 废水

| 采样点     | 检测项目  | 结果 (2018.03.21) | 单位   |
|---------|-------|-----------------|------|
| 厂区污水总排口 | 化学需氧量 | 248             | mg/L |
|         | 总磷    | 2.29            | mg/L |

#### (2) 水质 (雨水)

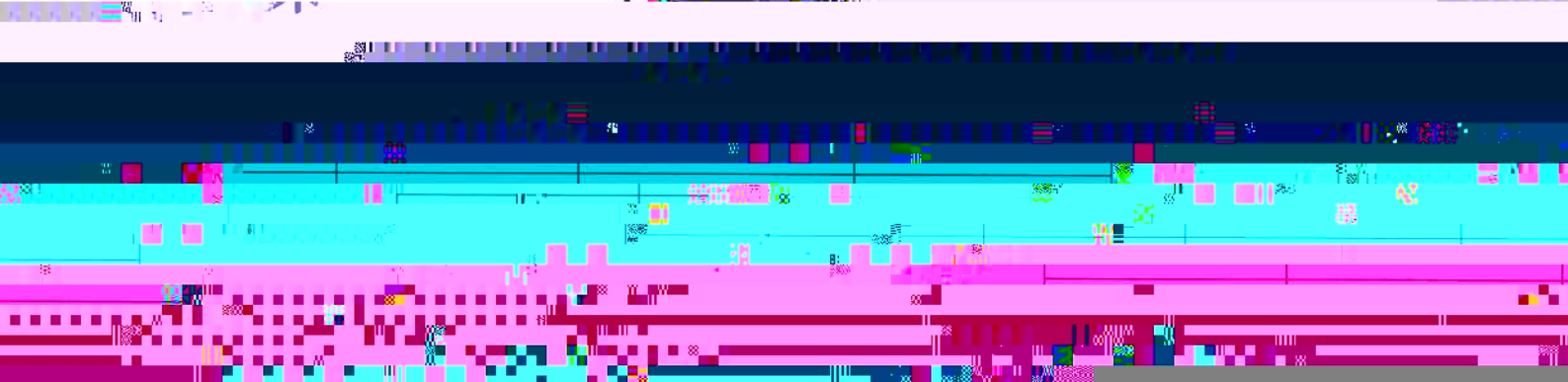
| 采样点   | 检测项目  | 结果 (2018.03.21) | 单位   |
|-------|-------|-----------------|------|
| 雨水总排口 | 化学需氧量 | 11              | mg/L |
|       | 氨氮    | 0.186           | mg/L |
|       | 总磷    | 0.03            | mg/L |

#### (3) 工业废气 (无组织)

| 检测项目 | 结果 (2018.03.21) |          |          |          | 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  | 0.070           | 0.087    | 0.105    | 0.087    | mg/m <sup>3</sup> |
| 苯    | ND              | ND       | ND       | ND       | mg/m <sup>3</sup> |



# 検 田



# 检测结果

报告编号: EDD39K000269

结果 (2018.03.21)

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
|           |                       |
|           |                       |
|           |                       |
|           | 0.0020                |
|           | 0.0125                |
|           |                       |
|           |                       |
|           | 0.0117                |
|           | $9.81 \times 10^{-3}$ |
|           |                       |
| 零部件实验室烘烤箱 |                       |
|           |                       |
|           | $5.26 \times 10^{-3}$ |

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。

3.排气筒高度由客户提供, 排气筒高度均为 15m。

## (5) 厂界噪声

监测人: 陈庆明, 汪星星

| 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 | 2018.03.21<br>昼间<br>16:03-16:21<br>夜间<br>22:57-23:22 | 昼间 54.8 | dB(A) |
|              |        |                                                      | 夜间 47.2 |       |
| 南厂界外 1 米处 2# | 厂内车辆   |                                                      | 昼间 57.0 |       |
|              | 无明显噪声源 |                                                      | 夜间 47.3 |       |
| 西厂界外 1 米处 3# | 车间设备   | 2018.03.21<br>昼间<br>16:03-16:21<br>夜间<br>22:57-23:22 | 昼间 57.1 |       |
|              |        |                                                      | 夜间 49.4 |       |
| 北厂界外 1 米处 4# | 无明显噪声源 |                                                      | 昼间 54.4 |       |
|              |        |                                                      | 夜间 46.4 |       |

## 、 测 言 息

报告编号: FDD30K000260

第 6 页 共 11 页

## 工业废气(有组织)采样孔参数:

| 采样点                                 | 管道内径/长/宽 cm | 采样孔位置                  |
|-------------------------------------|-------------|------------------------|
| 试验部发动机台架实验室柴油机油台架试验尾气排放(18#2.0 柴油机) | 35          | 采样孔位于垂直管道,距变径管下游约 0.7m |
| 试验部发动机台架实验室柴油机油台架试验尾气排放(18#2.0 柴油机) |             | 结果                     |
|                                     |             | 0.22 kPa               |
|                                     |             | -0.00 kPa              |
|                                     |             | 2.5 %                  |
|                                     |             | 1236 m <sup>3</sup> /h |
|                                     |             | 1011 m <sup>3</sup> /h |
|                                     |             | 结果                     |
|                                     |             | -0.10 kPa              |
|                                     |             | -0.09 kPa              |
|                                     |             | 2.3 %                  |
|                                     |             | 1243 m <sup>3</sup> /h |
|                                     |             | 1120 m <sup>3</sup> /h |
|                                     |             | 结果                     |
|                                     |             | -1.14 kPa              |
|                                     |             | -1.07 kPa              |
|                                     |             | 2.3 %                  |
|                                     |             | 9837 m <sup>3</sup> /h |
|                                     |             | 9025 m <sup>3</sup> /h |



# 检测信息

报告编号: EDD39K000269

第 8 页 共 11 页

监测点: 多动力耦合试验台混合动力试验尾气排放口 (2018.03.20)

| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果   | 单位                |
|-----|--------|----------------|------|------|-------------------|
| 大气压 | 101.9  | kPa            | 静压   | 0.09 | kPa               |
| 烟温  | 46     | ℃              | 全压   | 0.10 | kPa               |
| 截面  | 0.1590 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 2.6  | %                 |
| 流速  | 5.0    | m/s            | 烟气流量 | 2884 | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 21     | Pa             | 标干流量 | 2420 | m <sup>3</sup> /h |

监测点: DCT 台架试验室废气排放口 (2018.03.20)

| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
|-----|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 大气压 | 101.9  | kPa            | 静压   | -0.12 | kPa               |
| 烟温  | 21     | ℃              | 全压   | -0.12 | kPa               |
| 截面  | 0.0707 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 3.3   | %                 |
| 流速  | 2.4    | m/s            | 烟气流量 | 614   | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 5      | Pa             | 标干流量 | 554   | m <sup>3</sup> /h |

| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
|-----|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 大气压 | 100.9  | kPa            | 静压   | -0.05 | kPa               |
| 烟温  | 28     | ℃              | 全压   | 0.05  | kPa               |
| 截面  | 0.0962 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 2.5   | %                 |
| 流速  | 12.7   | m/s            | 烟气流量 | 4397  | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 142    | Pa             | 标干流量 | 3870  | m <sup>3</sup> /h |

监测点: 试验部发动机台架试验室柴油机台架试验尾气排放口 (20420 柴油机) (2018.03.21)

| 参数  | 结果     | 单位             | 参数   | 结果    | 单位                |
|-----|--------|----------------|------|-------|-------------------|
| 大气压 | 100.9  | kPa            | 静压   | -0.05 | kPa               |
| 烟温  | 21     | ℃              | 全压   | 0.05  | kPa               |
| 截面  | 0.0962 | m <sup>2</sup> | 含湿量  | 2.5   | %                 |
| 流速  | 2.1    | m/s            | 烟气流量 | 4397  | m <sup>3</sup> /h |
| 动压  | 4      | Pa             | 标干流量 | 3870  | m <sup>3</sup> /h |





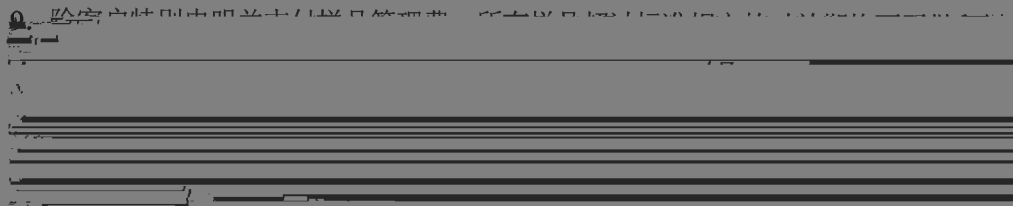


# 报 告 明

报告编号: EDD39K000269

第 11 页 共 11 页

8. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。



\*\*\*报告结束\*\*\*