



检验检测报告

(Inspection&Testing Report)

报告编号(No.):XYBG20230401054

项目名称: 安徽奥丰汽车配件有限公司
(Entry Name) 2023 年自行检测 (4 月)

委托单位: 安徽奥丰汽车配件有限公司
(Entrust Unit)

签发日期: 2023 年 04 月 19 日
(Issued Date)

安徽行远环境科技有限公司



说 明

- 1、本报告仅对本次检验检测结果负责；由委托方自行采样送检的样品，只对送检样品负责。
- 2、如对本报告有异议，请于收到本报告之日起十五日内向本公司查询；逾期未查询的，视为认可本报告。
- 3、本报告未加盖本单位检验检测专用章及骑缝章无效。
- 4、本报告无编写、审核及签发人员签字（或等效标识）无效。
- 5、本报告部分复印无效；全部复印未重新加盖本单位印章无效。
- 6、本报告涂改无效。
- 7、本报告未经同意不得用于广告宣传。

安徽行远环境科技有限公司

电 话：18225894830

邮 编：230012

地 址：合肥市新站区新蚌埠路与玉皇山路交叉口向东 200 米中国（合肥）
数字创意产业园

一、任务由来及检测时间

受安徽奥丰汽车配件有限公司委托，我公司检测人员依据国家相关标准及委托内容，于 2023 年 04 月 11 日至 2023 年 04 月 17 日对安徽奥丰汽车配件有限公司污染源进行了检测，受检单位位于安徽省滁州市长江西路 305 号。

二、废气检测

1、有组织废气采样信息见表 2-1。

表 2-1 有组织废气采样信息一览表

序号	污染源名称	采样日期	采样点位	检测项目	检测频次
1	喷漆废气	2023.04.11	喷漆废气排放口	非甲烷总烃	采样 1 天， 采样 3 次
2	锅炉废气		锅炉废气排放口	氮氧化物	

2、采样依据：《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）及相关检测标准。

3、采 样 人：赵阿康、戴吉摇。

4、分析日期：2023 年 04 月 11 日至 2023 年 04 月 12 日。

5、检测方法及检测仪器

各检测项目采用的检测方法及检测仪器见表 2-2。

表 2-2 有组织废气检测方法及检测仪器一览表

序号	检测项目	检测方法及方法依据	主要仪器名称/型号/编号	检出限
1	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》(HJ 693-2014)	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ-3000D/XY YQ-061-5	3 mg/m ³
2	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)	气相色谱仪 /GC9790 II/XY YQ-033-1	0.07 mg/m ³ (以碳计)

6、检测结果

有组织废气检测结果见表 2-3

表 2-3 有组织废气检测结果一览表

序号	采样点位	采样日期	检测项目		检测结果			
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
1	喷漆废气排放口	2023.04.11	排气量(Nm³/h)		2056			/
			非甲烷总烃	排放浓度(mg/m³)	3.90	3.87	3.87	3.88
				排放速率(kg/h)	8.0×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³	8.0×10 ⁻³
2	锅炉废气排放口		排气量(Nm³/h)		2008	2018	1983	/
			氧含量(%)		2.7	2.6	2.8	/
			氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	18	16	18	17
				折算浓度(mg/m³)	17	15	17	16
				排放速率(kg/h)	3.6×10 ⁻²	3.2×10 ⁻²	3.6×10 ⁻²	3.5×10 ⁻²

注：锅炉废气参照《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）中基准氧含量 3.5%进行折算。

三、废水检测

1、废水采样信息：详见表 3-1。

表 3-1 废水采样信息一览表

类别	采样点位	采样日期	检测项目	样品状态	采样频次
废水	废水排放口	2023.04.11	pH 值、悬浮物、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、总磷、石油类、阴离子表面活性剂	灰色浑浊液体、微弱异味	采样 1 天， 采样 3 次

2、采样方法：《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）及相关检测标准。

3、采 样 人：赵阿康、戴吉摇。

4、分析日期：2023 年 04 月 11 日至 2023 年 04 月 17 日。

5、检测方法及检测仪器

各检测项目采用的检测方法及检测仪器见表 3-2。

表 3-2 废水检测方法及检测仪器一览表

序号	检测项目	检测方法及方法依据	主要仪器名称/型号/编号	检出限
1	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 (HJ 1147-2020)	便携式 pH 计 /PHB-4/XYYYQ-069-2	/
2	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	万分之一电子天平 /ATY224/XYYYQ-006	4 mg/L
3	COD _{Cr}	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)	COD 消解装置 /HCA-100/XYYYQ-020	4 mg/L
4	BOD ₅	《水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)	生化培养箱 /SHP-160/XYYYQ-021	0.5 mg/L

续表 3-2 废水检测方法 & 检测仪器一览表

序号	检测项目	检测方法 & 方法依据	主要仪器名称/型号/编号	检出限
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 535-2009)	紫外可见分光光度计/UV-5500/XY YQ-001	0.025 mg/L (以 N 计)
6	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)		0.01 mg/L
7	阴离子表面活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法》(GB/T 7494-1987)		0.05 mg/L
8	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》(HJ 637-2018)	红外分光测油仪/EP-600/XY YQ-003	0.06 mg/L

6、检测结果

废水检测结果见表 3-3。

表 3-3 废水检测结果一览表

序号	采样点位	采样日期	检测项目	单位	检测结果			
					第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值
1	废水排放口	2023.04.11	pH 值	无量纲	7.1	7.0	7.0	7.0-7.1
2			温度	℃	20.1	20.3	20.4	20.1-20.4
3			悬浮物	mg/L	15	12	16	14
4			COD _{Cr}	mg/L	42	41	43	42
5			BOD ₅	mg/L	15.0	17.8	13.3	15.4
6			氨氮	mg/L	7.62	7.40	7.26	7.43
7			总磷	mg/L	7.22	7.11	7.00	7.11
8			阴离子表面活性剂	mg/L	0.42	0.40	0.44	0.42
9			石油类	mg/L	1.36	1.36	1.33	1.35

四、噪声检测

1、噪声检测信息：详见表 4-1。

表 4-1 噪声检测信息一览表

采样点位	检测日期	检测项目	检测频次
四周厂界	2023.04.11	厂界噪声	检测 1 天，昼间检测 1 次

2、检测方法：《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）。

3、检测人：赵阿康、戴吉摇。

4、噪声检测方法 & 检测仪器

采用的检测方法及检测仪器见表 4-2。

表 4-2 噪声检测方法及检测仪器一览表

检测项目	检测方法及方法依据	主要仪器名称/型号/编号
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	多功能噪声分析仪 /HS6288E/XY YQ-018-2

5、检测结果

噪声检测结果见表 4-3。

表 4-3 噪声检测结果一览表

检测项目	检测日期	检测点位	检测结果[Leq: dB(A)]
			昼间
厂界噪声	2023.04.11	东厂界 N1	55
		南厂界 N2	53
		西厂界 N3	56
		北厂界 N4	54

注：测量期间无雨雪、无雷电，风速小于 5m/s；与委托方核实采样当日夜间不生产，故未测夜间噪声。

五、检测点位示意图

检测点位示意图见附图 1。

——以下空白——

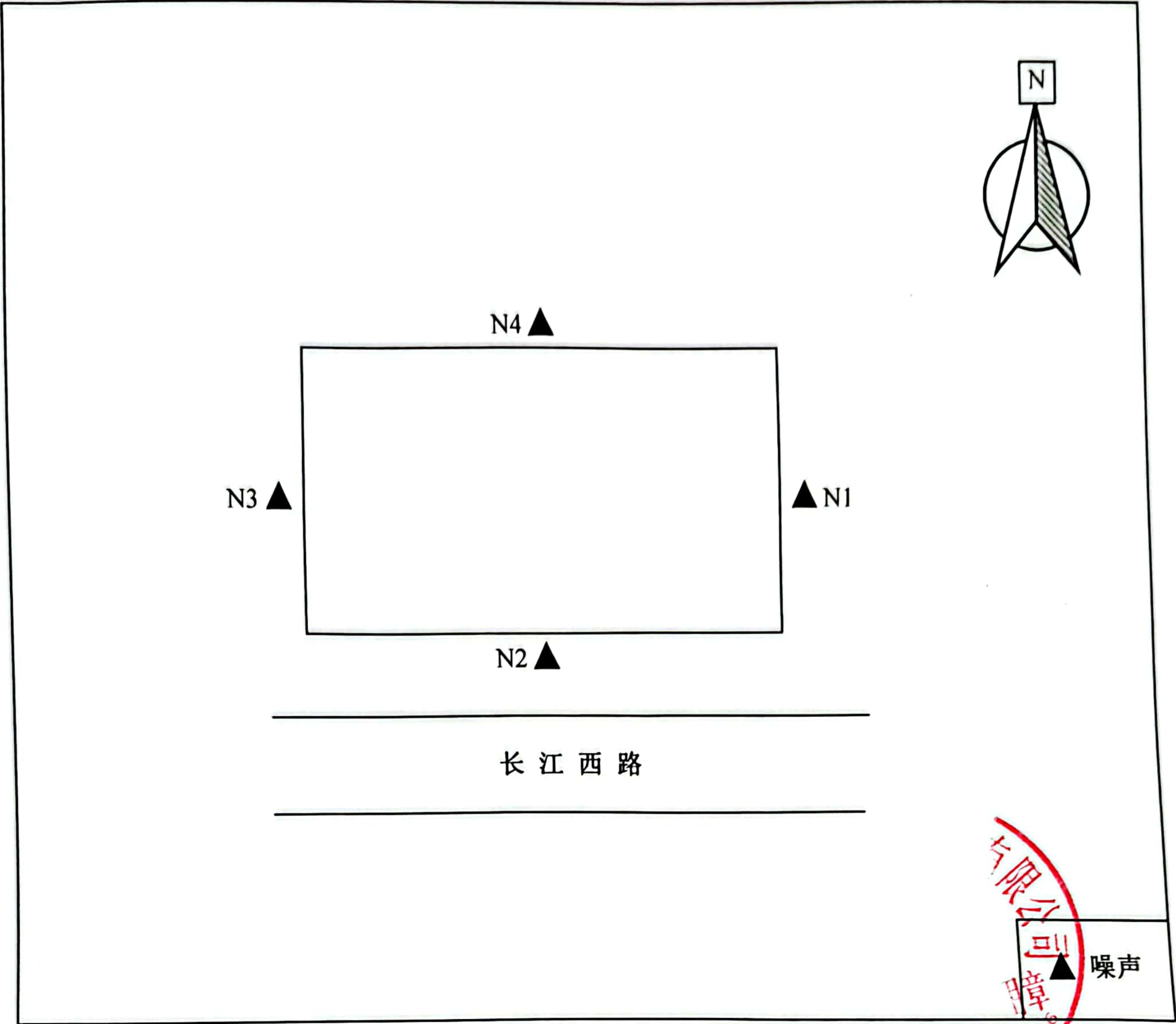
检验检测人员：胡明珠、朱倩倩等

编写：[Signature]

审核：[Signature]

签发：[Signature]

签发日期：2023 年 04 月 19 日



附图 1 检测点位示意图