



检验检测报告

(Inspection&Testing Report)

报告编号(No.):XYBG20240724003

项目名称: 安徽奥丰汽车配件有限公司
(Entry Name) 2024 年自行检测 (7 月)

委托单位: 安徽奥丰汽车配件有限公司
(Entrust Unit)

签发日期: 2024 年 08 月 05 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 2024 年 07 月 26 日至 2024 年 08 月 01 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	锅炉废气	2024.07.26	锅炉废气排放口	氮氧化物	采样 1 天， 采样 3 次

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：孙晟、杨建东。

4、分析日期：2024 年 07 月 26 日。

5、检测方法及检测仪器

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-061-9	3 mg/m ³

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	锅炉废气排放口	2024.07.26	排气量(Nm³/h)		1529	1529	1529	/
			氧含量(%)		2.8	2.7	3.3	/
			氮氧化物	排放浓度(mg/m³)	36	33	37	35
				折算浓度(mg/m³)	35	32	37	35
				排放速率(kg/h)	5.5×10 ⁻²	5.0×10 ⁻²	5.7×10 ⁻²	5.4×10 ⁻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	2024.07.26	pH 值、悬浮物、氨氮、五日生化需氧量、化学需氧量、阴离子表面活性剂、石油类	无色浑浊液体、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：孙晟、杨建东。

4、分析日期：2024 年 07 月 26 日至 2024 年 08 月 01 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/XYQ-069-3	/
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/XYQ-006	4 mg/L
3	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/XYQ-001	0.025 mg/L (以 N 计)
4	五日生化需氧量	《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/XYQ-021	0.5 mg/L
5	化学需氧量	《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/XYQ-020	4 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
6	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)	紫外可见分光光度计 /UV-5500/XY YQ-001	0.05 mg/L
7	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	2024.07.26	pH 值	无量纲	7.2	7.5	7.4	7.2-7.5
2			温度	℃	20.5	21.2	20.9	20.5-21.2
3			悬浮物	mg/L	17	19	16	17
4			氨氮	mg/L	0.729	0.746	0.768	0.748
5			五日生化需氧量	mg/L	7.9	8.0	8.4	8.1
6			化学需氧量	mg/L	20	19	21	20
7			阴离子表面活性剂	mg/L	0.17	0.18	0.18	0.18
8			石油类	mg/L	0.08	0.07	0.08	0.08

——以下空白——

检验检测人员：王娇娇、邹旗等

编 写：叶俊

审 核：朱俊

签 发：刘皓天

签发日期：2024 年 08 月 05 日