



161212050600

CW37-04/A4



安徽恩测检测技术有限公司

Anhui Ence Testing Technology Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

项目名称: 安徽丰乐农化有限责任公司 2020 年第三季度监测(排口)

委托单位: 安徽丰乐农化有限责任公司

(盖章)

二〇二〇年十月十日

声 明

- 1、无审核人、授权签字人签名，无本公司检测专用章时检测报告无效；涂改、缺页或骑缝处未盖检测专用章时检测报告无效。
- 2、本报告打印的检测员姓名与对应的检测原始记录表格中检测员签署姓名不一致的无效。
- 3、未加盖资质认定标志（CMA）的检测报告，不具有对社会的证明作用，仅供参考。
- 4、委托方自行采集样品和送样的，本检测报告仅对来样负责。
- 5、委托方如对本检测报告有异议，可以自收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 6、本单位保证工作的客观公正性、对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密进行保密义务。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、当参数测定值小于方法检出限或最低检出浓度时，在检验检测报告中记为 ND。



名 称：安徽恩测检测技术有限公司

地 址：合肥市庐阳区耀远路兴庐科技工业园2号楼5层

电 话：0551-65637160

邮政编码：230031

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号： AHEC 第[202009053-3]号

第 1 页 共 19 页

项目名称	安徽丰乐农化有限责任公司 2020 年第三季度监测（排口）	样品编号	详见报告
委托单位	安徽丰乐农化有限责任公司	联系人	晋宏伟
委托单位 地 址	/	联系人 电 话	18133631296
受检单位	安徽丰乐农化有限责任公司	采样人员	王圣祥、王桐、 罗梁峻、吴卫平、叶鹏
采样日期	2020 年 9 月 25 日 2020 年 9 月 27 日	检测日期	2020 年 9 月 25 日-- 2020 年 9 月 30 日
检测项目	噪声； 水和废水：pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、溶解性总固体、 氨氮、总氮、总磷、石油类、色度、甲苯、二甲苯、氯化物、二氯甲烷、总 有机碳； 废气无组织：非甲烷总烃、VOCs； 废气有组织：甲醇、氨、丙酮、乙酸乙酯、甲苯、二氯乙烷、氯化氢、氯气、 颗粒物、三氯甲烷、二甲苯、二氧化硫。		
检测依据	见报告说明页		
检测设备	见报告说明页		
检测结论	（检测结果详见报告中限值要求）		
备注			

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 2 页 共 19 页

一、噪声

序号	测 试 日 期	测 点 名 称	测 点 编 号	测量值 dB(A)		检 验 依 据	检 验 员
				昼 间	夜 间		
1	9 月 27 日	东厂界外 1m	N1	57.5	47.5	《GB12348-2008》	王圣祥 罗梁峻
2		南厂界外 1m	N2	58.4	49.0		
3		西厂界外 1m	N3	58.1	49.0		
4		北厂界外 1m	N4	58.4	48.4		
采样仪器及编号		HS6288 系列噪声分析仪（AHEC -J-051） AWA6221A 型声校准器（AHEC -J-044）					
采样现场条件		2020.9.27，晴，东风，风速：1.7m/s；					
备注		《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 3 类限值： 昼间 65dB(A)，夜间 55dB(A)。					

——以下空白——

检测人: 王圣祥 罗梁峻 2020 年 10 月 10 日

审核人: 2020 年 10 月 10 日

批准人: 2020 年 10 月 10 日



安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 3 页 共 19 页

附件 1: 噪声监测点位示意图



安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号： AHEC 第[202009053-3]号

第 4 页 共 19 页

二、水和废水

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	样品状态	采样人员
9 月 25 日	9 月 25 日~30 日	W202009053-1A-1	1	泛黄浑浊	王圣祥 罗梁峻
采样地点		污水车间	《污水综合排放标准》（GB8978-1996） 表 4 中Ⅲ级标准限值		
参数					
pH（无量纲）	6.98		6~9		
溶解性总固体（mg/L）	228		5000		
色度（倍）	2 ⁰		-		
悬浮物（mg/L）	108		400		
化学需氧量（mg/L）	133		500		
五日生化需氧量（mg/L）	47.6		300		
氨氮（mg/L）	1.69		-		
总磷（mg/L）	1.47		-		
总氮（mg/L）	22.4		-		
石油类（mg/L）	0.96		20		
氯化物（mg/L）	219		-		
甲苯（mg/L）	ND		0.5		
二甲苯	邻-二甲苯（mg/L）	ND	1.0		
	对-二甲苯（mg/L）	ND	1.0		
	间-二甲苯（mg/L）	ND	1.0		
二氯甲烷（mg/L）		ND	ND		

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号： AHEC 第[202009053-3]号

第 5 页 共 19 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	样品状态	采样人员
9 月 25 日	9 月 30 日	W202009053-2A-1	1	微黄微浊	王圣祥 罗梁峻
参数 \ 采样地点		循环冷却水			
#总有机碳（mg/L）		5.8			
#表示为分包项目，分包项目不在本公司的资质认定范围内。					
承担分包单位：安徽泰科检测科技有限公司（资质认定证书编号 191212051476）					

——以下空白——

检测人：李弘毅 张经纬 2020年10月10日
审核人： 2020年10月10日
批准人： 2020年10月10日



安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 6 页 共 19 页

三、环境空气与废气(无组织)

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号		采样人员
9月27日	9月27日~30日	A202009053-47~50A (VOCs) -1	4	综合大气采样器金仕达 KB-6120 (AHEC-J-061~064)		叶鹏、王松
检测项目		样品编号	厂界上风向 47# (μg/m ³)	厂界下风向 48# (μg/m ³)	厂界下风向 49# (μg/m ³)	厂界下风向 50# (μg/m ³)
丙酮			ND	ND	ND	ND
正己烷			ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯			ND	ND	ND	ND
苯			27.4	25.2	14.4	34.4
六甲基二硅氧烷			ND	ND	ND	ND
正庚烷			ND	ND	ND	ND
3-戊酮			2.5	1.6	1.7	3.6
甲苯			ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯			ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯			2.7	2.0	2.0	2.5
乙苯			2.1	ND	ND	2.2
对/间-二甲苯			2.4	ND	ND	2.4
丙二醇单甲醚乙酸酯			ND	ND	ND	ND
邻-二甲苯			ND	ND	ND	ND
苯乙烯			2.0	1.9	2.1	2.2
2-庚酮			ND	ND	ND	ND
苯甲醚			ND	ND	ND	ND
1-萜烯			5.8	5.9	9.8	7.4
苯甲醛			ND	ND	ND	ND
2-壬酮			1.6	ND	1.6	1.6
1-十二烯			1.8	1.8	1.9	1.8
异丙醇			2.0	2.0	2.2	2.0
环戊酮			1.7	1.7	1.8	1.7
丙酮			1.0	1.6	1.7	ND
正己烷			ND	ND	ND	ND
乙酸乙酯			1.3	1.3	1.4	1.3
苯			1.4	1.4	1.5	1.4
六甲基二硅氧烷			1.1	1.3	1.6	1.2
正庚烷			2.0	2.0	2.3	2.0
3-戊酮			2.2	2.2	2.4	2.1
甲苯			ND	ND	ND	ND
乙酸丁酯			ND	ND	ND	ND
乳酸乙酯			ND	ND	ND	ND
乙苯			ND	ND	ND	ND
挥发性有机物			60.9	51.9	48.4	69.9

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 7 页 共 19 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品数量	采样仪器及编号	采样人员
9 月 27 日	9 月 27 日	A202009053-47~50A (NMHC) -1	4	综合大气采样器金仕 达 KB-6120 (AHEC-J-061~064)	叶鹏、王桐
参数 采样地点		非甲烷总烃 (mg/m ³)			
厂界上风向 47#		0.32			
厂界下风向 48#		0.42			
厂界下风向 49#		0.47			
厂界下风向 50#		0.50			

——以下空白——

检测人: 丁玲

2020年10月10日

审核人: 王桐

2020年10月10日

批准人: 蔡伟

2020年10月10日



附件 2: 无组织废气监测点位示意图



附件 3: 无组织废气采样天气条件

采样日期	风向	风速(m/s)	气温 (°C)	湿度 (%)	气压 (kpa)	天气
2020 年 9 月 27 日	东风	1.7	20.1	68	100.1	晴

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员	
9 月 25 日	9 月 27 日	A202009053-2A (氨) -1	1	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154) EM 系列大气采样器 EM-300 (AHEC-J-165)	王桐 罗梁峻	
采样位置		采样现场条件			氨	
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
烟嘧磺隆车间 P1 排口		11.35	7072	28.7	9.61	0.068
备注：排气筒高度 25m						

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 10 页 共 19 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员
9 月 25 日	9 月 30 日	A202009053-2A (丙酮) -1	1	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154) EM 系列大气采样器 EM-300 (AHEC-J-165)	王桐 罗梁峻
采样位置		采样现场条件			丙酮
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m³) 排放速率 (kg/h)
烟嘧磺隆车间 P1 排口		11.35	7072	28.7	3.50 0.025
备注: 排气筒高度 25m					

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员
9 月 25 日	9 月 30 日	A202009053-4A (乙酸乙酯) -1	1	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154) EM 系列大气采样器 EM-300 (AHEC-J-165)	王桐 罗梁峻
采样位置		采样现场条件			乙酸乙酯
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m³) 排放速率 (kg/h)
烟嘧磺隆车间 P2 排口		11.48	10445	27.4	ND /
备注: 排气筒高度 25m					

检测报告

第 11 页 共 19 页

备注：排气筒高度 25m

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 12 页 共 19 页

第 12 页 共 17 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员	
9 月 25 日	9 月 29 日	A202009053-4/8A (二氯乙烷) -1	2	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154、155) EM 系列大气采样器 EM-300 (AHEC-J-165)	王桐 罗梁峻 吴卫平 王圣祥	
采样日期	采样位置	采样现场条件			二氯乙烷	
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
9 月 25 日	烟嘧磺隆车间 P2 排口	11.48	10445	27.4	ND	/
9 月 25 日	烟嘧磺隆车间 P4 排口	25.40	5723	27.7	ND	/
备注：排气筒高度 25m						

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员	
9 月 25 日	9 月 25 日 ~27 日	A202009053-6/12/14 A（氯化氢）-1	3	双路大气采样器 QCS-3000 （AHEC-J-154、155）	王桐 吴卫平 罗梁峻 王圣祥	
采样位置		采样现场条件			氯化氢	
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
烟嘧磺隆车间 P3 排口		2.18	202	52.2	0.9	1.82×10 ⁻⁴
精喹禾灵车间 P5 排口		1.86	184	31.1	4.2	7.73×10 ⁻⁴
精喹禾灵车间 P6 排口		2.88	1139	31.2	1.1	1.25×10 ⁻³
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度					100mg/m³	
备注：排气筒高度 25m						

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 13 页 共 19 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员
9 月 25 日	9 月 25 日 ~27 日	A202009053-6A (氯 气) -1	1	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154、155)	王桐 吴卫平 罗梁峻 王圣祥
采样位置		采样现场条件			氯气
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
烟嘧磺隆车间 P3 排口		2.18	202	52.2	4.0 8.08×10 ⁻⁴
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度					65mg/m ³
备注: 排气筒高度 25m					

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员
9 月 25 日	9 月 25 日	/	1	自动烟尘烟气测试仪金仕达 GH-60E (AHEC-J-082)	王圣祥 吴卫平
采样位置		采样现场条件			二氧化硫
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
精喹禾灵车间 P6 排口		2.88	1139	31.2	4 4.56×10 ⁻³
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度					65mg/m ³
备注: 排气筒高度 25m					

检测报告

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 15 页 共 19 页

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	采样仪器及编号	采样人员
9 月 27 日	9 月 28 日	A202009053-24/38/4 0/42A (二甲苯) -1	4	双路大气采样器 QCS-3000 (AHEC-J-154、155)	王桐 叶鹏 罗梁峻 王圣祥 吴卫平

采样位置	采样现场条件			二甲苯	
	平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
精喹禾灵车间 P7 排口	12.4	2767	34.7	ND	/
制剂二期乳油 (车间北侧东) 排口	18.97	11801	29.8	0.483	5.70×10 ⁻³
制剂二期乳油 (车间北侧西) 排口	12.81	2858	31.3	0.139	3.97×10 ⁻⁴
制剂二期乳油 (车间南侧) 排口	8.14	1815	31.2	ND	/

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中
最高允许排放浓度

70mg/m³

备注: 精喹禾灵车间 P7 排口排气筒高度 25m; 制剂二期乳油 (车间北侧东) 排口、制剂二期乳油 (车间北侧东) 排口、制剂二期乳油 (车间南侧) 排口排气筒高度 15m。

——以下空白——

检测人: 孙佳

2020 年 10 月 10 日

审核人: 孙佳

2020 年 10 月 10 日

批准人: 孙佳

2020 年 10 月 10 日



安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 16 页 共 19 页

五、报告说明

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	检出限
水和废水	甲苯	《水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》 HJ 810-2016	气质联用仪 (岛津 GCMS-QP2020NX) /AHEC-J-075	1.0µg/L
	对/间-二甲苯			0.7µg/L
	邻二甲苯			0.8µg/L
	二氯甲烷			0.6µg/L
	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》 HJ505-2009	便携式多参数分析仪 (DZB-712 型) /AHEC-J-048 生化培养箱 (博讯 SPX-250B-Z) /AHEC-J-039	0.5mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 水 HJ828-2017	—	4mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	分光光度计 (普析 T6 新悦) /AHEC-J-011	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB 11893-1989		0.01mg/L
	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB6920-86	pH 计 (MTLFE-20K) /AHEC-J-013	—
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法》 HJ 637-2018	红外测油仪 (昂林 OL1010) /AHEC-J-074	0.06mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	紫外可见分光光度计 (T6 新世纪) /AHEC-J-010	0.05mg/L
	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标》 GB/T5750.4-2006	万分之一天平 (BSA124S-CW) /AHEC-J-034	—
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB 11901-1989		—
	色度	《水质 色度的测定》 GB 11903-1989	—	—
	氯化物	《水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法》 HJ 84-2016	离子色谱 (艾力析 IC2000) / (AHEC-J-162)	0.007mg/L

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 17 页 共 19 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	检出限
环境空气与 废气	二氯乙烷	挥发性卤代烃 气相色谱法 空气和 废气监测分析方法（第四版）国家环 境保护总局（2003 年）	气相色谱仪 （岛津 2010Plus） /AHEC-J-049	0.01mg
	三氯甲烷			—
	甲苯	《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》 HJ 584-2010		$1.5\times10^{-3}\text{mg/m}^3$
	二甲苯			$1.5\times10^{-3}\text{mg/m}^3$
	氯化氢	《固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法》HJ/T27-1999	可见分光光度计 （T6 新悦 III级） /AHEC-J-011	0.9mg/m^3
	氯气	《固定污染源排气中氯气的测定 甲 基橙分光光度法》HJ/T30-1999		0.2mg/m^3
	氨气	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法》HJ 533-2009		0.01mg/m^3
	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》HJ57-2017	自动烟尘烟气测试仪（金 仕达 GH-60E） /AHEC-J-082	3mg/m^3
	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/T16157-1996	万分之一天平 （BSA124S-CW） /AHEC-J-034	—
	甲醇	《固定污染源排气中甲醇的测定 气 相色谱法》HJ/T 33-1999	气相色谱仪（福立 GC9720）/AHEC-J-006	2mg/m^3
	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》HJ 734-2014	气质联用仪（岛津 GCMS-QP2020NX） /AHEC-J-075	$0.01\mu\text{g/m}^3$
	乙酸乙酯			$0.006\mu\text{g/m}^3$
	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	气相色谱仪（普析 G5） /AHEC-J-005	0.07mg/m^3

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号: AHEC 第[202009053-3]号

第 18 页 共 19 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	检出限
环境空气 与废气	1,1-二氯乙烯	《环境空气挥发性有机物的测定吸附管采样热脱附/气相色谱质谱法》 HJ644-2013	气质联用仪（岛津 GCMS-QP2020NX） /AHEC-J-075	0.3μg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷			0.5μg/m ³
	氯丙烯			0.3μg/m ³
	二氯甲烷			1.0μg/m ³
	1,1-二氯乙烷			0.4μg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.5μg/m ³
	三氯甲烷			0.4μg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷			0.4μg/m ³
	四氯化碳			0.6μg/m ³
	苯			0.4μg/m ³
	1,2-二氯乙烷			0.8μg/m ³
	三氯乙烯			0.5μg/m ³
	1,2-二氯丙烷			0.4μg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m ³
	甲苯			0.4μg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷			0.4μg/m ³
	四氯乙烯			0.4μg/m ³
	1,2-二溴乙烷			0.4μg/m ³
	氯苯			0.3μg/m ³
	乙苯			0.3μg/m ³
	间/对-二甲苯			0.6μg/m ³
	邻-二甲苯			0.6μg/m ³

安徽恩测检测技术有限公司

检测报告

报告编号： AHEC 第[202009053-3]号

第 19 页 共 19 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	检出限
环境空气 与废气	苯乙烯	《环境空气挥发性有机物的测定吸附管采样热脱附/气相色谱质谱法》 HJ644-2013	气质联用仪（岛津GCMS-QP2020NX） /AHEC-J-075	0.6μg/m³
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.4μg/m³
	4-乙基甲苯			0.8μg/m³
	1,3,5-三甲基苯			0.7μg/m³
	1,2,4-三甲基苯			0.8μg/m³
	1,3-二氯苯			0.6μg/m³
	1,4-二氯苯			0.7μg/m³
	苊基氯			0.7μg/m³
	1,2-二氯苯			0.7μg/m³
	1,2,4-三氯苯			0.7μg/m³
	六氯丁二烯			0.6μg/m³



