



161212050600

CW37-04/A3

检验检测报告

AHEC 第[202003060]号

委托单位: 安徽丰乐农化有限责任公司

项目名称: 安徽丰乐农化有限责任公司 2020 年第一季度监测

授权签字人: 魏志良

签发日期: 2020 年 4 月 10 日

安徽恩测检测技术有限公司





000020515101

声 明

- 1、 检验检测报告无审核人、授权签字人签名并加盖本公司检验检测专用章无效；涂改、缺页或骑缝处未盖检验检测专用章无效；检验检测报告复印件未重新加盖检测专用章无效。
- 2、 本报告打印的检验员姓名与对应的检验原始记录表格中检验员签署姓名不一致的无效。
- 3、 未加盖资质认定标志（CMA）的检验检测报告,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，本检验检测报告仅对来样负责。
- 5、 委托方如对本检验检测报告有异议，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、 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<DL。
- 7、 报告编号是唯一的。
- 8、 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
- 9、 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。
- 10、 当涉及以下信息时，将在报告中注明：
 - 检验检测场地不在本公司时；
 - 采用的抽样计划和程序的说明；
 - 抽样过程中可能影响检验检测结果解释的环境条件和详细信息；
 - 与抽样方法或程序有关的标准或规范以及对这些规范的偏离、增删；
 - 与检验检测方法偏离、增删及有特殊检验检测条件的信息要求时；
 - 采用非标准方法和分包时；
 - 对测量不确定度需要说明时；
 - 当需要对检验检测结果做出解释时；
 - 特定方法、客服要求的附加信息。
- 11、 我们将竭诚为您服务，欢迎多提宝贵意见。

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研发2号楼5层

电 话：0551-65637160

邮政编码：230031

<http://www.chinaecjc.com>

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第1页 共13页

一、噪声

序号	测试日期	测点名称	测点编号	昼间测量值 dB(A)	检验依据	检验员
1	3月17日	东厂界外 1m	N1	59.0	《GB12348-2008》	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
2		南厂界外 1m	N2	60.2		
3		西厂界外 1m	N3	59.4		
4		北厂界外 1m	N4	61.6		
采样仪器及编号		HS6288E 系列噪声分析仪（AHEC -J-026） AWA6221A 型声校准器（AHEC -J-044）				
采样现场条件		2020.3.17，多云，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)。				

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 2 页 共 13 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

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 3 页 共 13 页

二、水和污水

采样日期	检测日期	样品编号	样品个数	样品状态	采样人员
3 月 18 日	3 月 18 日~23 日	W202003060-1A-1	1	微黄微浊	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样地点 参数		废水总排口	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 中Ⅲ级标准限值		
化学需氧量 (mg/L)		368	500		
pH (无量纲)		7.56	6~9		
氨氮 (mg/L)		0.710	25		
石油类 (mg/L)		<DL	20		
五日生化需氧量 (mg/L)		130	300		
溶解性总固体 (mg/L)		658	5000		
总磷 (mg/L)		0.09	6		
总氮 (mg/L)		14.2	60		
甲苯 (mg/L)		2.79×10^{-2}	0.5		
悬浮物 (mg/L)		69	400		

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第4页 共13页

三、环境空气与废气 (有组织)

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
3月17日 ~18日	3月19日	A202003060-1/11 A (NH ₃) -1	2	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件			氨气
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
一车间 P1 废气排口		1.5	911	30.2	3.42 0.003
三车间 P1 废气排口		3.35	3352	48.1	3.62 0.012
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中 最高允许排放浓度					/
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
3月18日	3月20日	A202003060-1A (丙酮) -1	1	崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件			丙酮
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
一车间 P1 废气排口		1.5	911	30.2	4.00 0.004
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中 最高允许排放浓度					/
备注: 排气筒高度 25m					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第5页 共13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
3月18日	3月20日	A202003060-2/4A (二氯乙烷)-1	2	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件			二氯乙烷
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
一车间 P2 废气排口		5.8	5250	30.2	10.0 0.052
一车间 P4 废气排口		1.82	424	21.7	2.47 0.001
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度					/
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
3月17日	3月20日	A202003060-12/15 A (二甲苯)-1	2	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
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)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
三车间 P2 废气排口		5.5	4976	30.2	<DL /
三车间 P6 废气排口		25.6	2570	30.2	<DL /
《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/m ³
备注: 排气筒高度 25m					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 6 页 共 13 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	
3 月 17 日 ~18 日	3 月 17 日 ~21 日	A202003060-2/4/6/ 7/8/12/15/26/27A (甲苯) -1	9	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪	
采样位置		采样现场条件			甲苯	
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	含量 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
一车间 P2 废气排口		5.8	5250	30.2	27.0	0.142
一车间 P4 废气排口		1.82	424	21.7	23.3	0.010
二车间 P6 废气排口		1.9	949	36.6	2.24	0.002
二车间 P7 废气排口		25.60	2561	29.1	7.03	0.018
二车间 P8 废气排口		7.50	4749	28.2	2.51	0.012
三车间 P2 废气排口		5.5	4976	30.2	6.36	0.032
三车间 P6 废气排口		25.6	2570	30.2	18.1	0.047
污水车间 P13 废气排口		10.43	1038	27.7	7.78	0.008
污水车间 P15 废气排口		12.02	1199	27.1	8.56	0.010
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度				40mg/m³		
备注: 排气筒高度 25m						

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 7 页 共 13 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
3 月 18 日	3 月 20 日	A202003060-2A (乙酸乙酯) -1	1	崂应 3012H 自动烟尘（气） 测试仪（AHEC-J-023）	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
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 (℃)	含量 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
一车间 P2 废气排口	5.8	5250	30.2	0.054	/
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度				/	
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
3 月 17 日 ~18 日	3 月 20 日	A202003060-3/6/ 14/18A (HCl) -1	4	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
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 (℃)	含量 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
一车间 P3 废气排口	14.24	1444	23.0	4.6	0.006
二车间 P6 废气排口	1.9	949	36.6	6.7	0.006
三车间 P5 废气排口	21.41	2084	36.6	12.2	0.025
四车间 P9 废气排口	5.65	2253	32.2	11.7	0.026
《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

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 8 页 共 13 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
3 月 17 日	3 月 17 日 ~21 日	A202003060-6/8 A (DMF) -1	2	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪 (AHEC-J-065) 崂应 3012H 自动烟尘 (气) 测试仪 (AHEC-J-023)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件			DMF
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
二车间 P6 废气排口		1.9	949	36.6	0.03 /
二车间 P8 废气排口		7.50	4749	28.2	0.04 /
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度					/
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
3 月 18 日	3 月 19 日	A202003060-3A (Cl ₂) -1	1	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪 (AHEC-J-065)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
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)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
一车间 P3 废气排口		14.24	1444	23.0	2.5 0.004
《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					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第9页 共13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
3 月 17 日 ~18 日	3 月 20 日	A202003060-5/9/10/ 13/16/22A（颗粒物） -1	6	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪（AHEC-J-065） 崂应 3012H 自动烟尘（气） 测试仪（AHEC-J-023）	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置	采样现场条件			颗粒物	
	平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	含量 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
一车间 P12 排口	22.86	2302	25.9	<20	/
二车间 P10 排口	7.23	1690	32.7	<20	/
二车间 P11 排口	15.0	3414	28.9	<20	/
三车间 P4 排口	1.8	1623	31.9	<20	/
三车间 P13 排口	12.5	1258	29.8	<20	/
制剂一期悬浮剂废气排口	12.45	2885	23.4	<20	/
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度				120mg/m³	
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
3 月 17 日	3 月 20 日	A202003060-14A (H ₂ SO ₄) -1	1	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (AHEC-J-065)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置	采样现场条件			硫酸雾	
	平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (℃)	含量 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
三车间 P5 废气排口	21.41	2084	36.6	<DL	/
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度				45mg/m ³	
备注：排气筒高度 25m					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 10 页 共 13 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
3 月 17 日	3 月 17 日	-	2	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪（AHEC-J-065） 崂应 3012H 自动烟尘（气）测试仪（AHEC-J-023）	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件		二氧化硫	
		标干流量(m³/h)	氧含量（%）	含量（mg/m³）	排放速（kg/h）
二车间 P6 废气排口		949	20.4	119	0.113
三车间 P5 废气排口		2084	21.0	<DL	/
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中最高允许排放浓度				960mg/m³	
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
3 月 17 日 ~18 日	3 月 19 日	A202003060-14A (H ₂ S) -1	1	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (AHEC-J-065)	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置		采样现场条件			硫化氢
		平均流速 (m/s)	标干流量 (m ³ /h)	烟气温度 (°C)	含量 (mg/m ³) 排放速率 (kg/h)
三车间 P5 废气排口		21.41	2084	36.6	0.05 /
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中最高允许排放浓度					/
备注: 排气筒高度 25m					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 11 页 共 13 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
3 月 17 日 ~18 日	3 月 19 日	A202003060-1/2/4/1 7/19A（甲醇）-1	5	金仕达 GH-60E 自动烟尘烟 气测试仪（AHEC-J-065） 崂应 3012H 自动烟尘（气） 测试仪（AHEC-J-023）	汪红 蒋文跃 李豫皖 阮雨豪
采样位置	采样现场条件			甲醇	
	平均流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	烟气温度 (℃)	含量 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
一车间 P1 废气排口	1.5	911	30.2	<DL	/
一车间 P2 废气排口	5.8	5250	30.2	<DL	/
一车间 P4 废气排口	1.82	424	21.7	<DL	/
四车间 P8 废气排口	3.37	3521	33.9	<DL	/
四车间 P10 废气排口	13.27	1303	32.2	<DL	/
《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中 最高允许排放浓度				190 mg/m³	
备注：排气筒高度 25m					

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 12 页 共 13 页

四、报告说明

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
	甲苯	《HJ 584-2010》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		$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	二甲苯			$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
	氯化氢	《HJ/T27-1999》固定污染源排气中 氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	可见分光光度计 (T6 新悦 III级) /AHEC-J-011	0.9mg/m^3
	氯气	《HJ/T30-1999》固定污染源排气中 氯气的测定 甲基橙分光光度法		0.2mg/m^3
	氨气	《HJ 533-2009》环境空气和废气 氨 的测定 纳氏试剂分光光度法		0.01mg/m^3
	硫化氢	《空气与废气监测分析方法》(第四 版) 5.4.10.3		0.01mg/m^3
	二氧化硫	《HJ57-2017》固定污染源废气 二氧 化硫的测定 定电位电解法	金仕达 GH-60E 自动烟尘 烟气测试仪 (AHEC-J-065)	3mg/m^3
	颗粒物	《GB/T16157-1996》固定污染源排气 中颗粒物测定与气态污染物采样方 法	万分之一天平 (BSA124S-CW) /AHEC-J-034	—
	甲醇	《HJ/T 33-1999》固定污染源排气中 甲醇的测定 气相色谱法	气相色谱仪 (福立 GC9720) /AHEC-J-006	2mg/m^3
	丙酮	《HJ 734-2014》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	气质联用仪 (岛津 GCMS-QP2020NX) /AHEC-J-075	$0.01 \mu\text{g/m}^3$
	乙酸乙酯			$0.006 \mu\text{g/m}^3$
	N,N-二甲基 甲酰胺	《HJ 801-2016》环境空气和废气酰 胺类化合物的测定 液相色谱法	液相色谱仪 (福立 FL2200) /AHEC-J-004	0.02mg/m^3
	硫酸雾	《HJ 544-2016》固定污染源废气 硫 酸雾的测定 离子色谱法	离子色谱仪 (戴安 ICS-600) /AHEC-J-003	0.2mg/m^3

安徽恩测检测技术有限公司

检验检测报告

报告编号: AHEC 第[202003060]号

第 13 页 共 13 页

检测类型	参数	方法标准号	检测仪器	检出限
水和污水	甲苯	《HJ 810-2016》水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法	气质联用仪 (岛津 GCMS-QP2020NX) /AHEC-J-075	1.0μg/L
	五日生化需氧量	《HJ505-2009》水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	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	《HJ828-2017》水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	—	4mg/L
	氨氮	《HJ535-2009》水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	分光光度计 (普析 T6 新悦) /AHEC-J-011	0.025mg/L
	总磷	《GB 11893-1989》水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法		0.01mg/L
	pH	《GB6920-86》水质 pH 值的测定 玻璃电极法	pH 计 (MTLFE-20K) /AHEC-J-013	—
	石油类	《HJ 637-2018》水质 石油类和动植物油类的测定 红外光度法	红外测油仪 (昂林 OL1010) /AHEC-J-074	0.06mg/L
	总氮	《HJ 636-2012》水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	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	《GB/T5750.4-2006》生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标	万分之一天平 (BSA124S-CW) /AHEC-J-034	—
	悬浮物	《GB 11901-1989》水质 悬浮物的测定 重量法		/

编制: 王玉莹

审核:

黄伟华

1000

1000