HB005-2020-14

中聚检测服务
ZHONGJU JIANCEFUWU

检 测 报 告

Examining Report

(2020)苏中检（委）字第（12081）号

委托单位： 江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司
Client

项目名称： 废气
Project Name

检测类别： 委托检测
Test Type

报告日期： 2020.12.14
Report Date

江苏中聚检测服务有限公司
Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

11月

检 测 报 告 说 明

一、本报告无本公司检验检测专用章及骑缝章无效。

二、对本报告如有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

三、本报告无编制、审核、授权签发人签名无效。

四、本检测报告只对所检样品检测项目的检测结果负责。由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。

五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖公章确认。

江苏中聚检测服务有限公司

地　址：盐城经济技术开发区盐渎东路 8 号 A16

邮　编：224000

电　话：0515-88304880

传　真：0515-89898595

(2020)苏中检（委）字第（12081）号

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检 测 报 告

Examining Report

委托单位	江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司			
样品类别	废气			
检测单位	江苏中聚检测服务有限公司		**采样人**	陈维、夏青
检测目的	年度检测			
类别	编号	检测项目	检测依据	
有组织废气	1	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	
	2	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-1993	
	3	对氯甲苯	工作场所空气有毒物质测定 第 82 部分：苄基氯和对氯甲苯 GBZ/T300.82-2017	
	4	四氢呋喃	工作场所空气有毒物质测定 杂环化合物 GBZ/T160.75-2004	
	5	乙胺	工作场所空气有毒物质测定 第 137 部分：乙胺、乙二胺和环己胺 GBZ/T300.137-2017	
	6	三乙胺	工作场所空气有毒物质测定 第 136 部分：三甲胺、二乙胺和三乙胺 GBZ/T300.136-2017	
	7	三氧化硫	工作场所空气有毒物质测定测定 硫化物 GBZ/T160.33-2004	
无组织废气	8	乙酸乙酯	固定污染源废气 挥发性有机化合物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	
评价依据	/			
结论	检测结果见第 2-6 页			
附注	无			

编制（蔡晶晶）：蔡晶晶

一审（李 伟）：李伟

二审（张 群）：张群

签发（周勇军）：周勇军

检测报告专用章

江苏中聚检测服务有限公司 检验检测专用章

签发日期：2020年 12月14 日

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

参 数 测 试 结 果

Parameter Test Result

采样日期：2020 年 11 月 25 日　　分析日期：2020 年 11 月 25 日

序号	车间工段名称	测试部位	测 试 结 果
1	RTO 焚烧炉	处理设施出口 DA003	排气筒高度：30m 测点截面积：1.5394m^2 废气温度：32℃ 废气含湿量：7.8% 废气流速：5.6m/s 废气工况流量：30933m^3/h 废气标干流量：25904m^3/h 废气动压：27Pa 废气静压：-20Pa
以	下	空	白
工况	1.RTO 焚烧炉处理设施 DA003（两级碱吸收+RTO 焚烧+两级碱吸收）正常运行；监测期间，废气主要来自 21-23、28、31、36 车间以及污水处理站的有机废气。		

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

废 气 检 测 结 果

Waste Gas Detection Result

采样日期：2020 年 11 月 25 日　　分析日期：2020 年 11 月 26 日-12 月 01 日

序号	测试部位	测试项目	单位	检测结果				折算值	标准	评价
				第一次	第二次	第三次	平均值			
1	RTO 焚烧炉处理设施出口 DA003	1,1-二氯乙烯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		1,1-二氯乙烯排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		二硫化碳排放浓度	mg/m^3	ND	2.1	0.6	1.0	/	/	/
		二硫化碳排放速率	kg/h	-	5.4×10^{-2}	1.6×10^{-2}	2.6×10^{-2}	/	/	/
		对氯甲苯排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		对氯甲苯排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		四氢呋喃排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		四氢呋喃排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		乙胺排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		乙胺排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		三乙胺排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		三乙胺排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		三氧化硫排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		三氧化硫排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
备注	1.ND 表示未检出，1,1-二氯乙烯的检出限为 $0.3\times10^{-3}mg/m^3$；二硫化碳的检出限为 $0.3mg/m^3$；对氯甲苯的检出限为 $0.03mg/m^3$；四氢呋喃的检出限为 $3.4mg/m^3$；乙胺的检出限为 $2.7mg/m^3$；三乙胺的检出限为 $0.16mg/m^3$；三氧化硫的检出限为 $0.15mg/m^3$； 2.“-”表示检测项目的排放浓度小于检出限，故排放速率不予计算。									

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

无 组 织 废 气 检 测 结 果

Disordered Exhaust Gas Detection Result

采样日期：2020 年 11 月 25 日　　分析日期：2020 年 11 月 29 日

采样地点	样品编号	采样时间	检测项目		单位：mg/m³
			乙酸乙酯	/	/
G1 上风向	2010058WQ010101	09：30-10：30	0.002	/	/
	2010058WQ010102	11：30-12：30	0.001	/	/
	2010058WQ010103	12：30-13：30	0.002	/	/
	2010058WQ010104	14：00-15：00	0.001	/	/
G2 下风向	2010058WQ020101	09：30-10：30	0.004	/	/
	2010058WQ020102	11：30-12：30	0.002	/	/
	2010058WQ020103	12：30-13：30	0.002	/	/
	2010058WQ020104	14：00-15：00	0.003	/	/
G3 下风向	2010058WQ030101	09：30-10：30	0.004	/	/
	2010058WQ030102	11：30-12：30	0.003	/	/
	2010058WQ030103	12：30-13：30	0.003	/	/
	2010058WQ030104	14：00-15：00	0.002	/	/
G4 下风向	2010058WQ040101	09：30-10：30	0.004	/	/
	2010058WQ040102	11：30-12：30	0.002	/	/
	2010058WQ040103	12：30-13：30	0.003	/	/
	2010058WQ040104	14：00-15：00	0.002	/	/
监控点最高值		/	0.004	/	/
备注	无				

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

2020 年 11 月 25 日

无组织废气监测气象参数

监测日期	采样时间	气温（℃）	相对湿度（%）	气压（kPa）	风速（m/s）	天气	风向
2020.11.25	09：30-10：30	8.9	64.8	102.8	2.2	阴	东北
	11：30-12：30	10.8	64.1	102.5	2.1	阴	东北
	12：30-13：30	11.2	63.7	102.5	1.9	阴	东北
	14：00-15：00	9.7	64.1	102.8	2.2	阴	东北

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

检 测 报 告

Examining Report

主要检测用仪器

序号	编 号	名 称	型 号	检定/校准/核查有效期
1	jszj-395	自动烟尘（气）测试仪	3012H	2021.07.15
2	jszj-206	智能双路烟气采样器	3072	2021.08.06
3	jszj-175	智能双路烟气采样器	3072	2021.05.19
4	jszj-601	防爆大气采样器	FCC-1500D	2021.07.08
5	jszj-005	紫外可见分光光度计	T6	2021.11.02
6	jszj-169/170	原子荧光光度计	PF51	2021.11.02
7	jszj-518	气相色谱仪	Clarus 690	2021.03.04
8	jszj-237	离子色谱仪	ICS600	2021.03.14
9	jszj-358	气相色谱仪	PE clarus 680	2022.04.21
10	jszj-332	气相色谱仪	PE clarus 680	2021.02.06
以	下	空	白	

检验环境：温度 20-27℃ 相对湿度 30-46 %

备注：无

附件 1：质量控制结果统计表

附件 2：测点示意图

******报告结束******

附件 1

质量控制结果统计表

委托单位：江苏剑牌农化股份有限公司滨海分公司

序号	分析项目	样品类别	样品数(个)	☑全程序空白 □运输空白		平行样检查				加标回收检查						□有证标准样品/质控样品 ☑标准曲线核查		合格率%
				检查数	合格数	□现场平行/加采 □密码平行		室内平行		空白加标			样品加标					
						检查数	合格数	检查数	合格数	检查数	回收率%	合格数	检查数	回收率%	合格数	检测值	标准值	
1	1,1-二氯乙烯	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	251.61ng	250.00ng	100
2	二硫化碳		3	1	1	/	/	/	/	1	96	1	/	/	/	/	/	100
3	对氯甲苯		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.00mg/L	5.00mg/L	100
4	四氢呋喃		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.26mg/L	5.00mg/L	100
5	乙胺		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	27.6mg/L	27.0mg/L	100
6	三乙胺		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10.0mg/L	10.0mg/L	100
7	三氧化硫		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	5.03mg/L	5.00mg/L	100
8	乙酸乙酯	无组织废气	16	1	1	/	/	/	/	1	107	1	/	/	/	108.82ngL	100ng	100
以	下	空	白															

附件 2

测点示意图

注：● 表示无组织废气监测点位