171014230097 中聚检测服务 ZHONGJU JIANCEFUWU

检 测 报 告

Examining Report

(2020)苏中检（委）字第（12069）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： 废水、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（12069）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	废水、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
废水	1	4-氯苯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015
有组织废气	2	乙醇	《空气和废气监测分析方法》（国家环境保护总局）（第四版增补版）（2003） 6.1.6.1 气相色谱法
	3	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
	4	N,N-二甲基甲酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016
	5	二噁英类	环境空气和废气 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱法-高分辨质谱法 HJ 77.2-2008
无组织废气	6	N,N-二甲基甲酰胺	环境空气和废气 酰胺类化合物的测定 液相色谱法 HJ 801-2016

评价依据	/
结论	检测结果见第 2-8 页
附注	二噁英类项目本公司无相应资质认定技术能力，经客户同意，由江苏微谱检测技术有限公司承担分包，其提供的二噁英类检测结果纳入本报告，江苏微谱检测技术有限公司的资质认定许可编号为 171012050306。

编制（蔡晶晶）：

一审（李 伟）：

二审（张 群）：

签发（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

(2020)苏中检（委）字第（12069）号

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

废 水 检 测 结 果

Waste Water Examining Result

采样日期：2020 年 11 月 25 日　　分析日期：2020 年 11 月 27 日

采样地点	样品编号	采样时间	检测项目 单位：mg/L						
			4-氯苯酚	/	/	/	/	/	/
DW001	2010058FS010101	11：40	0.1L	/	/	/	/	/	/
	2010058FS010102	12：43	0.1L	/	/	/	/	/	/
	2010058FS010103	13：47	0.1L	/	/	/	/	/	/
以	下	空	白						
备注	1.依据 HJ 91.1-2019《污水监测技术规范》，当测定结果低于分析方法检出限时，以“方法检出限”加标志位“L”表示。								

(2020)苏中检（委）字第（12069）号

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。		

(2020)苏中检（委）字第（12069）号

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 26-30 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	乙醇排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		乙醇排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
		乙酸乙酯排放浓度	mg/m^3	0.007	0.006	0.007	0.007	/	/	/
		乙酸乙酯排放速率	kg/h	1.8×10^{-4}	1.6×10^{-4}	1.8×10^{-4}	1.8×10^{-4}	/	/	/
		N,N-二甲基甲酰胺排放浓度	mg/m^3	ND	ND	ND	ND	/	/	/
		N,N-二甲基甲酰胺排放速率	kg/h	-	-	-	-	/	/	/
以	下	空	白							
备注	1.ND 表示未检出，乙醇的检出限为 $1.8mg/m^3$；N,N-二甲基甲酰胺的检出限为 $0.1mg/m^3$； 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。									

(2020)苏中检（委）字第（12069）号

江 苏 中 聚 检 测 服 务 有 限 公 司

Jiangsu zhongju testing services co.Ltd

有 组 织 废 气 检 测 结 果

Organized Waste Gas Detection Result

采样日期：2020 年 11 月 03 日　　分析日期：2020 年 11 月 06-11 日

序号	测试部位	测试项目	单位	检测结果			标准	评价
				第一次	第二次	第三次		
1	RTO 焚烧炉处理设施出口 DA003	二噁英类排放浓度	ng TEQ/m^3	0.0071	0.0052	0.0030	/	/
以	下	空	白					
备注	无							

(2020)苏中检（委）字第（12069）号

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 27 日

采样地点	样品编号	采样时间	检测项目		单位：mg/m³
			N,N-二甲基甲酰胺	/	/
G1 上风向	2010058WQ010101	09：30-10：30	ND	/	/
	2010058WQ010102	11：30-12：30	ND	/	/
	2010058WQ010103	12：30-13：30	ND	/	/
	2010058WQ010104	14：00-15：00	ND	/	/
G2 下风向	2010058WQ020101	09：30-10：30	ND	/	/
	2010058WQ020102	11：30-12：30	ND	/	/
	2010058WQ020103	12：30-13：30	ND	/	/
	2010058WQ020104	14：00-15：00	ND	/	/
G3 下风向	2010058WQ030101	09：30-10：30	ND	/	/
	2010058WQ030102	11：30-12：30	ND	/	/
	2010058WQ030103	12：30-13：30	ND	/	/
	2010058WQ030104	14：00-15：00	ND	/	/
G4 下风向	2010058WQ040101	09：30-10：30	ND	/	/
	2010058WQ040102	11：30-12：30	ND	/	/
	2010058WQ040103	12：30-13：30	ND	/	/
	2010058WQ040104	14：00-15：00	ND	/	/
监控点最高值		/	/	/	/
备注	1.ND 表示未检出，N,N-二甲基甲酰胺的检出限为 0.02mg/m³。				

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-416	风向风速表	DEM6	2021.11.03
3	jszj-018	空盒气压表	DYM3	2021.04.22
4	jszj-233	数字温湿度表	THT-205	2020.12.26
5	jszj-512/513	气相色谱仪/质谱仪	Clarus 690/Clarus SQ 8S	2021.01.05
6	jszj-333	液相色谱仪	PE Flexar	2021.02.06
7	jszj-258	气相色谱仪	Clarus 580	2021.03.14
8	jszj-169/170	原子荧光光度计	PF51	2021.11.02
9	jszj-519	自动热脱附仪	TurbomAtrix350	/
10	jszj-206	智能双路烟气采样器	3072	2021.08.06
11	jszj-175	智能双路烟气采样器	3072	2021.05.19
12	jszj-601	防爆大气采样器	FCC-1500D	2021.07.08
13	jszj-214	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.08.06
14	jszj-230	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.11.02
15	jszj-159	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.03.11
16	jszj-212	空气/智能 TSP 综合采样器	2050	2021.06.23
以	下	空	白	
检验环境：温度 20-25℃			相对湿度 40-43 %	
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	4-氯苯酚	废水	3	1	1	1	1	1	1	1	77	1	/	/	/	171μg/L	200μg/L	100
2	乙醇	有组织废气	3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	10.9mg/L	10.0mg/L	100
3	乙酸乙酯		3	1	1	/	/	/	/	1	108	1	/	/	/	106.83ng	100ng	100
4	N,N-二甲基甲酰胺		3	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.41mg/L	0.40mg/L	100
5	N,N-二甲基甲酰胺	无组织废气	16	1	1	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0.40mg/L	0.40mg/L	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