




## 说 明

- 一、本检测报告无江苏易达检测科技有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效；
- 二、本检测报告涂改、增删无效；报告无相关责任人签字无效；
- 三、本检测报告仅对采样/送检样品检测结果负责。委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，该排放标准由客户提供；
- 四、本检测报告及检测机构名称不得作为商业广告使用；
- 五、未经江苏易达检测科技有限公司书面批准，不得以任何方式复制本检测报告，经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章确认；
- 六、如对本报告有疑义，可在收到本报告之日起十五日内向本公司办公室申诉；
- 七、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。



# 检 测 报 告

委托单位	盐城普鲁泰克炭素有限公司		
项目名称	委托检测		
地 址	射阳港经济开发区二支路渔工贸公司 101 号		
联系人	叶波	联系电话	13611535413
采样单位	江苏易达检测科技有限公司	采样日期	2020.05.13、06.29
样品类别	废气、废水、噪声	检测日期	2020.05.13-05.17、07.01-07.03
检测目的	委 托 检 测		
检测内容	废气(有组织): 氟化氢、*二噁英 废 水: pH、悬浮物(SS)、化学需氧量(COD <sub>Cr</sub> )、氨氮、总氮、总磷、石油类 噪 声: 噪声		
检测方法 及检测仪器	见 附 件 2		
结 论	具体检测数据见 2-4 页		
说 明	1、“ND”表示未检出。 2、“*”表示无能力检测，二噁英委托国化低碳技术工程中心(CMA: 171012050328)检验检测，报告号为GH-DI-20060013。		
编制: 韦桂柳 <u>韦桂柳</u> 一审: 王 群 <u>王群</u> 二审: 唐传国 <u>唐传国</u> 签发: 王元琦 <u>王元琦</u>	 检验检测专用章 签发日期 2020 年 07 月 15 日		

样品类别：废气（有组织）

测点位置	检测项目 (采样日期)	编 号 (状 态)	检 测 值	
			实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
DA003 活 化废气排 放口	氟化氢 (2020.05.13)	FQ2005130151-1 (完好)	1.12	4.05×10 <sup>-3</sup>
		FQ2005130151-2 (完好)	3.05	1.11×10 <sup>-2</sup>
		FQ2005130151-3 (完好)	3.11	1.13×10 <sup>-2</sup>
备注				

样品类别：废气（有组织）

测点位置	采样时间	检测结果	样品状态描述		
		二噁英类 1-TEF (ng TEQ/m <sup>3</sup> )	滤筒	XAD-2	洗液
DA003 活 化废气排 放口	09:50-11:50 (2020.06.29)	0.41	白色	白色	无色
	12:26-14:26 (2020.06.29)	0.34	白色	白色	无色
	14:58-16:58 (2020.06.29)	0.30	白色	白色	无色
备注	二噁英委托国化低碳技术工程中心(CMA: 171012050328)检验检测, 报告号为GH-DI-20060013				



样品类别: 废水

采样点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值(mg/L)		
		pH (无量纲)	SS	CODcr
DW001 废水 总排放口 (2020.05.13)	WS2005130151-1 (浅黄、微浑)	7.62	54	394
	WS2005130151-2 (浅黄、微浑)	7.73	55	380
	WS2005130151-3 (浅黄、微浑)	7.78	59	374
	WS2005130151-4 (浅黄、微浑)	7.71	56	394
YS001 雨水 排放口 (2020.05.13)	WS2005130152-1 (无色、微浑)	--	16	6
	WS2005130152-2 (无色、微浑)	--	14	7
	WS2005130152-3 (无色、微浑)	--	16	8
	WS2005130152-4 (无色、微浑)	--	13	6
备注				

样品类别: 废水

采样点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值(mg/L)			
		氨氮	总氮	总磷	石油类
DW001 废水 总排放口 (2020.05.13)	WS2005130151-1 (浅黄、微浑)	1.42	7.85	0.12	ND
	WS2005130151-2 (浅黄、微浑)	1.36	7.44	0.12	ND
	WS2005130151-3 (浅黄、微浑)	1.39	7.72	0.14	ND
	WS2005130151-4 (浅黄、微浑)	1.48	7.90	0.15	ND
备注	石油类的检出限为 0.06mg/L				

样品类别: 噪声

检测日期	2020.05.13	天气状况	天气: 晴 风速: 3.4-3.5m/s
检测内容	厂界噪声		
测量仪器名称	多功能声级计	型号及编号	AWA5680 型 Y05901
仪器校正值 (测前)	93.9dB(A)	仪器校正值 (测后)	93.9dB(A)
测点号	等效声级 dB(A)		
	昼间	夜间	
Z1 (生产噪声)	54.3	48.9	
Z2 (生产噪声)	54.2	49.7	
Z3 (生产噪声)	58.6	51.9	
Z4 (生产噪声)	55.3	50.9	
布点示意图见附件3			
备注			

附件 1: 有组织废气参数

附件 2: 检测方法 &amp; 主要仪器设备

附件 3: 采样点位图

附件 4: 检测质量数据统计表

附件 1: 有组织废气参数

编 号	检测 点位	烟温 (°C)	截面 (m <sup>2</sup> )	流速 (m/s)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)
FQ2005130 151-1	DA003 活化 废气排放口	61	0.6361	2.69	5	0.54	6151	3612
FQ2005130 151-2		59	0.6361	2.68	5	0.51	6128	3640
FQ2005130 151-3		60	0.6361	2.68	5	0.53	6133	3647

二噁英废气参数

采样时间	检测 点位	烟温 (°C)	截面 (m <sup>2</sup> )	流速 (m/s)	动压 (Pa)	静压 (kPa)	烟气 流量 (m <sup>3</sup> /h)	标干 流量 (m <sup>3</sup> /h)
09:50-11:50 (2020.06.29)	DA003 活化 废气排放口	76	0.6362	3.3	8	-0.08	7535	4362
12:26-14:26 (2020.06.29)		74	0.6362	2.6	5	-0.11	5932	3459
14:58-16:58 (2020.06.29)		74	0.6362	2.4	7	-0.05	5497	3207
备注	二噁英委托国化低碳技术工程中心 (CMA: 171012050328) 检验检测, 报告号为 GH-DI-20060013。							

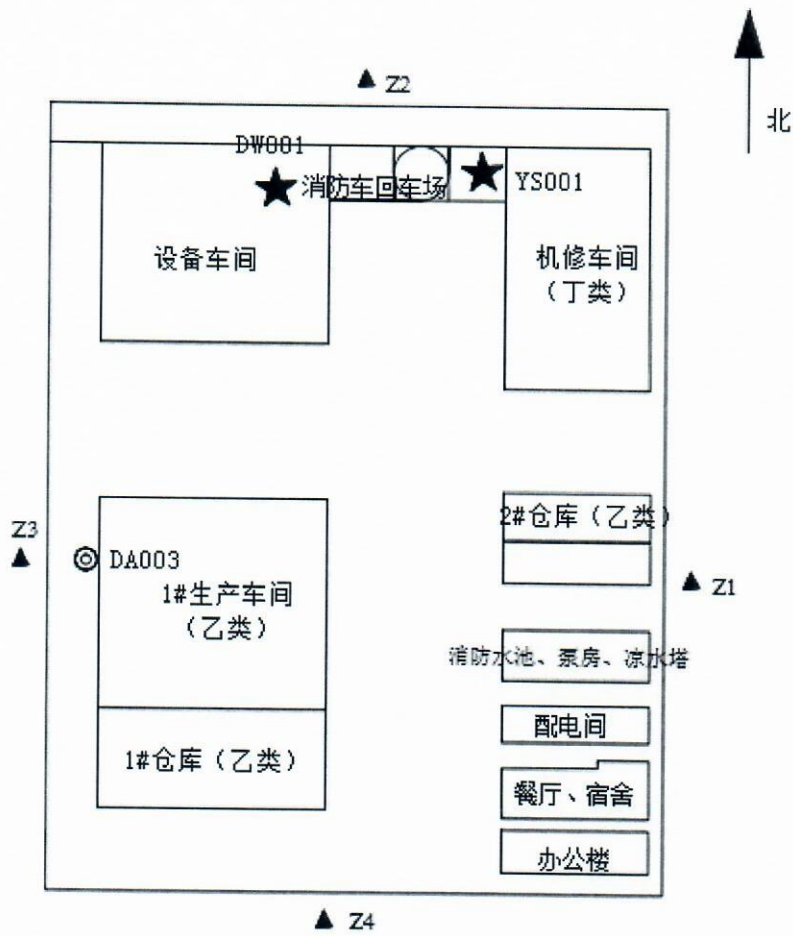


附件 2：检测方法 &amp; 主要仪器设备

类别	检测项目	检测方法及标准号	项目检出限	检测仪器及编号
有组织 废气	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法（暂行） HJ 688-2013	0.03mg/m <sup>3</sup> (120L、200mL)	CIC-D100 离子色谱仪 Y06501
	*二噁英	环境空气和废气 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分 辨质谱法 HJ 77.2-2008	0.0001-0.0003 ng/m <sup>3</sup>	DFS 高分辨磁式质谱 系统 GH-W-003、 ZR-3720 废气二噁英采 样器 GH-W-078
废水	pH	《水和废水监测分析方法》（第 四版）（增补版）国家环境保护 总局 2002 年，3.1.6.2 便携式 pH 计法	--	PHB-4 现场 pH 计 Y08601
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	--	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701
	COD <sub>Cr</sub>	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	4mg/L	HCA-102 型 COD 消解 器 Y06301、Y06302
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 Y04702
	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/T 636-2012	0.05mg/L	TU-1901 双光束紫外 可见分光光度计 Y04701
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 Y04702
	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	0.06mg/L	红外测油仪 Y04801
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	AWA5680 型多功能声 级计 Y05901
备注	二噁英委托国化低碳技术工程中心（CMA：171012050328）检验检测，报告号为 GH-DI-20060013			



附件 3：采样点位图



注：◎ 有组织废气检测点

★ 废水检测点

▲ 噪声检测点

附件 4：检测质量数据统计表

序号	检测项目	样品类别	检测样品数	现场平行样			实验室平行			加标回收			全程空白		标准物质			总检查数	总合格数	总合格率%
				检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	检查数	回收率%	合格数	检查数	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	合格数			
1	氟化氢	有组织废气	3	--	--	--	--	--	1	105	1	1	1	--	--	--	2	2	100	
2	*二噁英	废气	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3	pH		4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4	SS		8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
5	CODcr	废水	8	1	1	100	2	2	100	--	--	2	2	48	50±5 (自配)	2	7	7	100	
															514	500±50 (自配)				
6	氨氮		4	1	1	100	1	1	100	1	104	1	1	--	--	--	4	4	100	
7	总氮		4	1	1	100	1	1	100	1	98.0	1	1	--	--	--	4	4	100	
8	总磷		4	1	1	100	1	1	100	1	94.5	1	1	--	--	--	4	4	100	
9	石油类		4	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	10.2	10.4±0.832 (C0008634)	1	2	2	100	
10	噪声	噪声	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	合计		50	4	--	--	5	--	--	4	--	7	--	--	--	3	23	--	--	