



181012050308

检 测 报 告

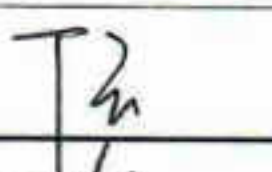
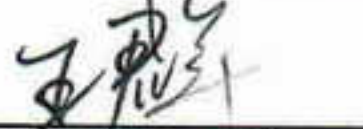
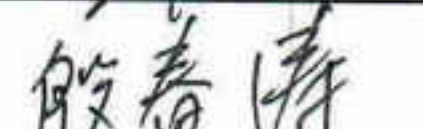
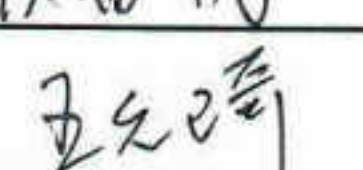
苏易检(委)字第(2001028)号

项目名称: 盐城普鲁泰克炭素有限公司委托检测
委托单位: 盐城普鲁泰克炭素有限公司
检测类别: 委 托 检 测

江苏易达检测科技有限公司

2020 年 01 月 21 日

检 测 报 告

受检单位	盐城普鲁泰克炭素有限公司		
项目名称	盐城普鲁泰克炭素有限公司委托检测		
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	2020.01.13-01.14
样品类别	废气、噪声	检测日期	2020.01.13-01.20
检测目的	委 托 检 测		
检测内容	废气（无组织）：总悬浮颗粒物、氯化氢、氨、硫化氢、臭气浓度、 挥发性有机物（VOCs）、*二噁英 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 2-8 页		
说 明	1、“ND”表示未检出； 2、“*”表示无能力检测，委托江苏微谱检测技术有限公司（CMA： 171012050306）检验检测，报告号为 WJS-20016082-HJ-01。		
编制：丁 云  一审：王 群  二审：殷春涛  签发：王元琦 			



样品类别：废气（无组织）

检测点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测结果 (单位: mg/m^3)				
		总悬浮颗 粒物	氯化氢	氨	硫化氢	臭气浓度 (无量纲)
厂界上风向 G1 (2020.01.13)	FQ2001130151-1 (完好)	0.118	ND	0.04	0.002	<10
	FQ2001130151-2 (完好)	0.101	ND	0.04	0.002	<10
	FQ2001130151-3 (完好)	0.102	ND	0.04	0.002	<10
厂界下风向 G2 (2020.01.13)	FQ2001130152-1 (完好)	0.218	ND	0.06	0.003	11
	FQ2001130152-2 (完好)	0.220	ND	0.07	0.002	11
	FQ2001130152-3 (完好)	0.204	ND	0.06	0.003	11
厂界下风向 G3 (2020.01.13)	FQ2001130153-1 (完好)	0.218	ND	0.04	0.002	16
	FQ2001130153-2 (完好)	0.237	ND	0.05	0.003	18
	FQ2001130153-3 (完好)	0.204	ND	0.05	0.002	17
厂界下风向 G4 (2020.01.13)	FQ2001130154-1 (完好)	0.235	ND	0.06	0.003	18
	FQ2001130154-2 (完好)	0.237	ND	0.05	0.002	16
	FQ2001130154-3 (完好)	0.221	ND	0.06	0.003	17
备注	ND 表示未检出, 氯化氢的检出限为 $0.02\text{mg}/\text{m}^3$ 。					

样品类别：废气（无组织）

检测点位 (采样日期)	样品编号 (状态)	检测结果 (单位: pg TEQ/m ³)
		*二噁英
厂界上风向 G1 (2020.01.13-01.14)	FQ2001130151-1 (完好)	0.10
厂界下风向 G2 (2020.01.13-01.14)	FQ2001130152-1 (完好)	0.097
厂界下风向 G3 (2020.01.13-01.14)	FQ2001130153-1 (完好)	0.090
厂界下风向 G4 (2020.01.13-01.14)	FQ2001130154-1 (完好)	0.11
备注	“*” 表示委托江苏微谱检测技术有限公司检测。	

样品类别: 废气(无组织)

检测项目	样品编号 (状态)	FQ2001130151-1 (完好)	FQ2001130151-2 (完好)	FQ2001130151-3 (完好)
挥发性有机物(VOCs)	采样地点	厂界上风向 G1		
	采样日期	2020.01.13		
	检出限 mg/m ³	检测值 mg/m ³		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0005	0.0053	0.0063	0.0051
1,1-二氯乙烯	0.0003	ND	ND	ND
氯丙烯	0.0003	0.0072	0.0063	0.0099
二氯甲烷	0.0010	0.0121	0.0075	0.0136
1,1-二氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.0004	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0006	0.0026	0.0060	0.0016
苯	0.0004	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0008	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
甲苯	0.0004	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0004	0.0047	0.0130	0.0027
1,2-二溴乙烷	0.0004	ND	ND	ND
氯苯	0.0003	ND	ND	ND
乙苯	0.0003	ND	ND	ND
间/对二甲苯	0.0006	ND	ND	ND
邻-二甲苯/苯乙烯	0.0006	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.0006	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
苯基氯	0.0007	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.0007	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.0006	ND	ND	ND
合计	0.0003-0.0010	0.039	0.047	0.040
备注	ND 表示未检出, 当样品浓度低于检测方法检出限时, 以 1/2 检出限参与统计计算			

样品类别: 废气(无组织)

检测项目	样品编号 (状态)	FQ2001130152-1 (完好)	FQ2001130152-2 (完好)	FQ2001130152-3 (完好)
挥发性有机物(VOCs)	采样地点	厂界下风向 G2		
	采样日期	2020.01.13		
	检出限 mg/m ³	检测值 mg/m ³		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0005	0.0152	0.0060	0.0113
1,1-二氯乙烯	0.0003	ND	ND	ND
氯丙烯	0.0003	0.0131	0.0263	0.0162
二氯甲烷	0.0010	0.0180	0.0364	0.0354
1,1-二氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.0004	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0006	0.0037	0.0020	0.0035
苯	0.0004	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0008	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
甲苯	0.0004	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0004	0.0175	0.0045	0.0054
1,2-二溴乙烷	0.0004	ND	ND	ND
氯苯	0.0003	ND	ND	ND
乙苯	0.0003	ND	ND	ND
间/对二甲苯	0.0006	ND	ND	ND
邻-二甲苯/苯乙烯	0.0006	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.0006	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
苯基氯	0.0007	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.0007	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.0006	ND	ND	ND
合计	0.0003-0.0010	0.075	0.083	0.079
备注	ND 表示未检出, 当样品浓度低于检测方法检出限时, 以 1/2 检出限参与统计计算			

样品类别：废气（无组织）

检测项目	样品编号 (状态)	FQ2001130153-1 (完好)	FQ2001130153-2 (完好)	FQ2001130153-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界下风向 G3		
	采样日期	2020.01.13		
	检出限 mg/m ³	检测值 mg/m ³		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0005	0.0118	0.0036	0.0028
1,1-二氯乙烯	0.0003	ND	ND	ND
氯丙烯	0.0003	0.0137	0.0257	0.0165
二氯甲烷	0.0010	0.0323	0.0560	0.0439
1,1-二氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.0004	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0006	0.0026	0.0046	0.0032
苯	0.0004	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0008	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
甲苯	0.0004	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0004	0.0312	0.0030	0.0359
1,2-二溴乙烷	0.0004	ND	ND	ND
氯苯	0.0003	ND	ND	ND
乙苯	0.0003	ND	ND	ND
间/对二甲苯	0.0006	ND	ND	ND
邻-二甲苯/苯乙烯	0.0006	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.0006	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
苄基氯	0.0007	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.0007	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.0006	ND	ND	ND
合计	0.0003-0.0010	0.099	0.100	0.110
备注	ND 表示未检出，当样品浓度低于检测方法检出限时，以 1/2 检出限参与统计计算			

样品类别：废气（无组织）

检测项目	样品编号 (状态)	FQ2001130154-1 (完好)	FQ2001130154-2 (完好)	FQ2001130154-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界下风向 G4		
	采样日期	2020.01.13		
	检出限 mg/m ³	检测值 mg/m ³		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.0005	0.0124	0.0064	0.0175
1,1-二氯乙烯	0.0003	ND	ND	ND
氯丙烯	0.0003	0.0467	0.0350	0.0334
二氯甲烷	0.0010	0.0294	0.0351	0.0357
1,1-二氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.0004	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯化碳	0.0006	0.0024	0.0021	0.0034
苯	0.0004	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.0008	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.0004	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
甲苯	0.0004	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.0005	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.0004	0.0066	0.0068	0.0041
1,2-二溴乙烷	0.0004	ND	ND	ND
氯苯	0.0003	ND	ND	ND
乙苯	0.0003	ND	ND	ND
间/对二甲苯	0.0006	ND	ND	ND
邻-二甲苯/苯乙烯	0.0006	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0004	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.0008	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.0006	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
苧基氯	0.0007	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.0007	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.0007	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.0006	ND	ND	ND
合计	0.0003-0.0010	0.105	0.093	0.102
备注	ND 表示未检出，当样品浓度低于检测方法检出限时，以 1/2 检出限参与统计计算			

样品类别：噪 声

检 测 日 期	2020.01.13	天气状况	天气：多云，西南风 风速：2.5-3.1m/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	AWA5688 型 Y06002
仪器校正值 (测 前)	94.0dB(A)	仪器校正值 (测 后)	94.0dB(A)
测点号	等效声级 dB(A)		
	昼间	夜间	
Z1（生产噪声）	59.4	47.5	
Z2（生产噪声）	56.9	46.5	
Z3（生产噪声）	56.0	45.1	
Z4（交通噪声）	57.3	46.6	
布 点 示 意 图 见 附 件 3			
备注			

附件 1：气象参数

附件 2：检测方法及主要仪器

附件 3：采样点位图

附件 4：检测质量数据统计表

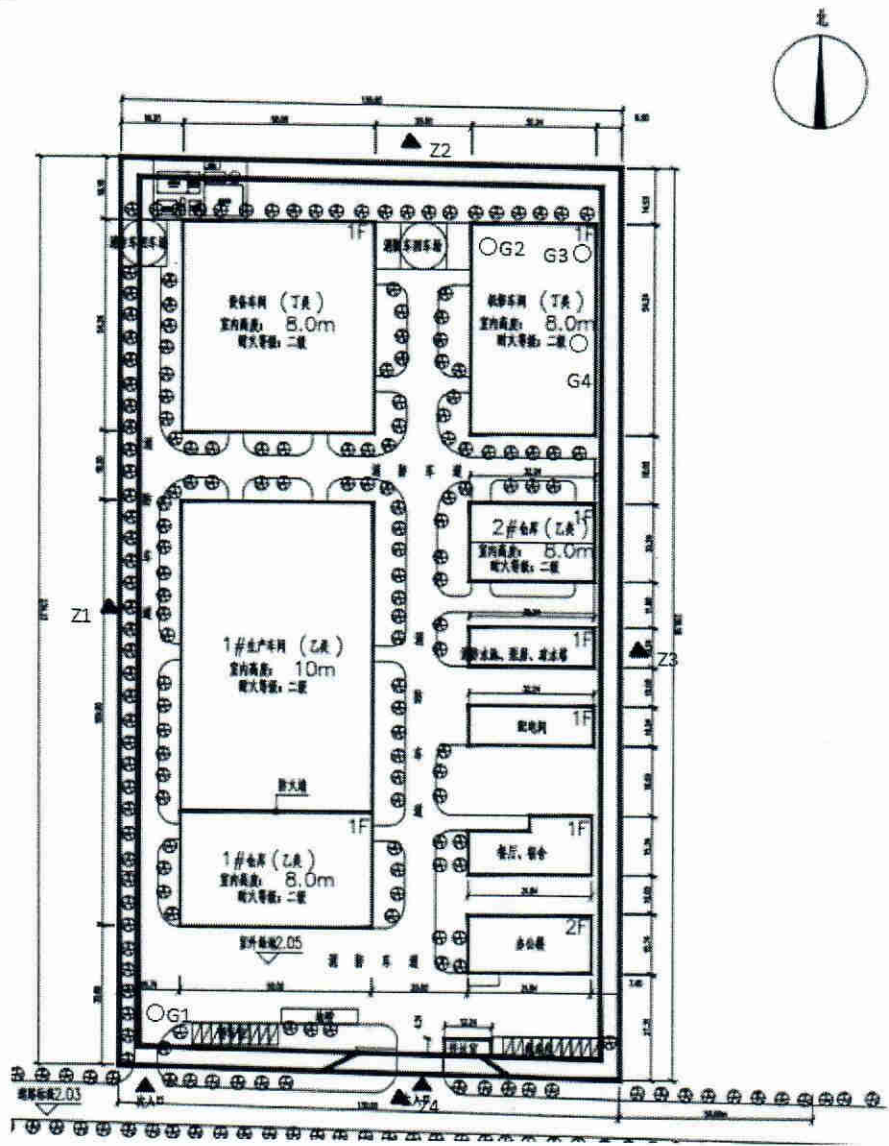
附件 1：气象参数

日期	时间	温度 (°C)	气压 (kPa)	天气	风向	风速 m/s
2020.01.13	8:23	5.9	102.7	多云	西南	2.8
	10:10	7.8	102.8	多云	西南	3.1
	12: 09	8.5	102.4	多云	西南	2.9

附件 2：检测方法及主要仪器设备

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
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³ (60L)	CIC-D100 离子色谱仪 Y06501
	氨	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 (60L)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版)国家环境保护总局 2003 年, 3.1.11.2, 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³ (60L)	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋 GB/T 14675-1993	--	--
	VOCs	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 HJ 644-2013	0.0003-0.0010 mg/m ³	Trace1300-ISQ QD 气相色谱-质谱联用仪 Y05804-Y11501
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	--	多功能声级计 Y06002
备注				

附件 3：采样点位图



注： ○无组织废气检测点

▲ 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			全程序空白			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	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	合格数			
1	总悬浮颗粒物	无组织废气	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	--	1	1	100
2	氯化氢		12	2	2	100	2	2	100	--	--	--	1	1	--	7.92-8.00	8.00 (自配)	2	7	7	100
3	氨		12	2	2	100	--	--	--	--	--	--	1	1	--	0.690-0.706	0.698±0.026 (206909)	2	5	5	100
4	硫化氢		12	2	2	100	--	--	--	--	--	--	1	1	--	2.57-2.61	2.50 (自配)	2	5	5	100
5	臭气浓度		12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	VOCs		12	--	--	--	--	--	--	1	94.7-118.8	1	1	1	--	--	--	--	2	2	100
7	噪声	噪声	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
合计			80	6	--	--	--	--	--	--	--	--	5	--	--	--	--	6	20	--	--