



181012050308

检 测 报 告

苏易检(委)字第(2101019)号

项目名称： 无组织废气、废水、地下水检测

委托单位： 天能炭素（江苏）有限公司

检测类别： 委 托 检 测

江苏易达检测科技有限公司

2021年 01 月 12 日



检 测 报 告

委托单位	天能炭素(江苏)有限公司		
项目名称	无组织废气、废水、地下水检测		
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	2020.12.01、12.03-12.04
样品类别	废气、废水、地下水	检测日期	2020.12.01-12.10
检测目的	委 托 检 测		
检测内容	废气(无组织): 氨、氯化氢、硫化氢、总悬浮颗粒物、臭气浓度、挥发性有机物(VOCs)、*二噁英类 废 水: pH、化学需氧量(COD _{Cr})、悬浮物(SS)、氨氮、总磷、总氮、石油类 地下水: pH、色度、溶解性总固体、总硬度、高锰酸盐指数、总大肠菌群、细菌总数、氨氮、亚硝酸盐、硝酸盐、氯化物、硫酸盐、1,2-二氯乙烷、甲苯		
检测方法 及 检测仪器	见 附 件 2		
结 论	具体检测数据见 2-10 页		
说 明	1、“ND”表示未检出 2、*二噁英类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-20116374-HJ-01		
编制: 韦桂柳 <u>韦桂柳</u> 一审: 孟 燕 <u>孟 燕</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 2021 年 8 月 12 日

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)				
		氨	氯化氢	硫化氢	总悬浮颗粒物	臭气浓度 (无量纲)
厂界上风向 G1 (2020.12.01)	FQ2012010151-1 (完好)	0.06	ND	0.003	0.286	14
	FQ2012010151-2 (完好)	0.06	ND	0.004	0.305	13
	FQ2012010151-3 (完好)	0.05	ND	0.002	0.318	13
厂界下风向 G2 (2020.12.01)	FQ2012010152-1 (完好)	0.07	ND	0.004	0.472	16
	FQ2012010152-2 (完好)	0.08	ND	0.005	0.508	18
	FQ2012010152-3 (完好)	0.07	ND	0.005	0.485	18
厂界下风向 G3 (2020.12.01)	FQ2012010153-1 (完好)	0.07	ND	0.003	0.455	17
	FQ2012010153-2 (完好)	0.07	ND	0.005	0.491	18
	FQ2012010153-3 (完好)	0.08	ND	0.004	0.535	16
厂界下风向 G4 (2020.12.01)	FQ2012010154-1 (完好)	0.08	ND	0.005	0.472	17
	FQ2012010154-2 (完好)	0.07	ND	0.005	0.525	17
	FQ2012010154-3 (完好)	0.06	ND	0.005	0.502	17
备注	氯化氢的检出限为 0.02mg/m ³ (采样体积为 60L, 定容体积为 10.0mL)					

样品类别：废气（无组织）

检测点位	采样时间	检测项目	检测结果	单位
厂界上风向 G1	2020 年 12 月 3 日 09:40- 2020 年 12 月 4 日 09:40	*二噁英类	0.052	pg TEQ/m ³
厂界下风向 G2	2020 年 12 月 3 日 10:41- 2020 年 12 月 4 日 10:40	*二噁英类	0.069	pg TEQ/m ³
厂界下风向 G3	2020 年 12 月 3 日 10:26- 2020 年 12 月 4 日 10:25	*二噁英类	0.093	pg TEQ/m ³
厂界下风向 G4	2020 年 12 月 3 日 10:31- 2020 年 12 月 4 日 10:31	*二噁英类	0.12	pg TEQ/m ³
备注	二噁英类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-20116374-HJ-01			

样品类别: 废气(无组织)

检测项目	样品编号 (状态)	FQ2012010151-1 (完好)	FQ2012010151-2 (完好)	FQ2012010151-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界上风向 G1		
	采样日期	2020.12.01		
	检出限 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	检测值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
1,1,2-三氯-1,2,2-三 氟乙烷	0.2	0.7	0.7	ND
1,1-二氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
氯丙烯	0.1	0.6	0.3	0.5
二氯甲烷	0.3	4.5	1.8	4.1
1,1-二氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.1	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯化碳	0.2	ND	1.5	ND
苯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.3	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.1	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
甲苯	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	0.1	ND	ND	ND
氯苯	0.1	ND	ND	ND
乙苯	0.1	ND	ND	ND
间,对二甲苯	0.2	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.2	ND	ND	ND
苯乙烯	0.2	ND	0.3	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
4-乙基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
苄基氯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.2	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.2	ND	ND	ND
合计	0.1-0.3	8.4	7.0	7.3
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)	FQ2012010152-1 (完好)	FQ2012010152-2 (完好)	FQ2012010152-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界下风向 G2		
	采样日期	2020.12.01		
	检出限 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	检测值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	0.2	0.7	0.7	0.7
1,1-二氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
氯丙烯	0.1	0.5	0.5	1.2
二氯甲烷	0.3	4.1	3.5	5.0
1,1-二氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.1	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯化碳	0.2	1.5	1.5	1.5
苯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.3	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.1	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.2	0.5	ND	ND
甲苯	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	0.1	ND	ND	ND
氯苯	0.1	ND	ND	ND
乙苯	0.1	ND	ND	ND
间,对二甲苯	0.2	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.2	ND	ND	ND
苯乙烯	0.2	0.3	0.3	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.1	0.5	ND	ND
4-乙基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
苯基氯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.2	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.2	ND	ND	ND
合计	0.1-0.3	10.4	8.9	10.9
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)	FQ2012010153-1 (完好)	FQ2012010153-2 (完好)	FQ2012010153-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界下风向 G3		
	采样日期	2020.12.01		
	检出限 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	检测值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
1,1,2-三氯-1,2,2-三 氟乙烷	0.2	0.7	0.7	0.7
1,1-二氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
氯丙烯	0.1	0.7	0.4	1.3
二氯甲烷	0.3	3.7	4.0	3.9
1,1-二氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.1	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.1	0.9	ND	ND
四氯化碳	0.2	1.5	1.5	1.5
苯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.3	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.1	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
甲苯	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	0.1	ND	ND	ND
氯苯	0.1	ND	ND	ND
乙苯	0.1	ND	ND	ND
间,对二甲苯	0.2	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.2	ND	ND	ND
苯乙烯	0.2	0.2	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
4-乙基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
苄基氯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.2	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.2	ND	ND	ND
合计	0.1-0.3	10.1	9.1	9.9
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)	FQ2012010154-1 (完好)	FQ2012010154-2 (完好)	FQ2012010154-3 (完好)
挥发性有机物 (VOCs)	采样地点	厂界下风向 G4		
	采样日期	2020.12.01		
	检出限 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	检测值 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
1,1,2-三氯-1,2,2-三 氯乙烷	0.2	0.7	0.7	ND
1,1-二氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
氯丙烯	0.1	0.4	2.1	0.6
二氯甲烷	0.3	3.7	4.9	5.6
1,1-二氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
三氯甲烷	0.1	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯化碳	0.2	1.5	1.5	1.5
苯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	0.3	ND	ND	ND
三氯乙烯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	0.1	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
甲苯	0.1	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	0.2	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
四氯乙烯	0.1	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	0.1	ND	ND	ND
氯苯	0.1	ND	ND	ND
乙苯	0.1	ND	ND	ND
间,对二甲苯	0.2	ND	ND	ND
邻-二甲苯	0.2	ND	ND	ND
苯乙烯	0.2	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	0.1	ND	ND	ND
4-甲基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	0.3	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
苯基氯	0.2	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	0.2	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	0.2	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.2	ND	ND	ND
合计	0.1-0.3	8.8	11.7	10.3
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)	CODcr	SS
DW001: 废水总 排放口 (2020.12.01)	WS2012010151-1 (浅绿、微浑)	7.42	82	26
	WS2012010151-2 (浅绿、微浑)	7.50	100	28
	WS2012010151-3 (浅绿、微浑)	7.46	94	29
	WS2012010151-4 (浅绿、微浑)	7.41	107	25
YS001 雨水排 放口 (2020.12.01)	WS2012010152-1 (浅黄、微浑)	--	24	21
	WS2012010152-2 (浅黄、微浑)	--	22	20
	WS2012010152-3 (浅黄、微浑)	--	27	26
	WS2012010152-4 (浅黄、微浑)	--	25	23
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	总磷	总氮	石油类
DW001: 废水总 排放口 (2020.12.01)	WS2012010151-1 (浅绿、微浑)	8.92	2.12	30.4	1.11
	WS2012010151-2 (浅绿、微浑)	9.18	2.08	30.1	0.91
	WS2012010151-3 (浅绿、微浑)	8.65	2.05	32.1	1.03
	WS2012010151-4 (浅绿、微浑)	8.91	2.00	29.2	1.01
备注					

样品类别: 地下水

[illegible]

样品类别：地下水

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	亚硝酸盐	硝酸盐	氯化物	硫酸盐	1,2-二 氯乙烷 ($\mu\text{g/L}$)	甲苯 ($\mu\text{g/L}$)
D1:厂址西侧 400米处 (2020.12.01)	DX2012010151-1 (无色、清)	0.284	ND	0.91	108	43	ND	ND
	DX2012010151-2 (无色、清)	0.259	ND	0.93	110	41	ND	ND
	DX2012010151-3 (无色、清)	0.300	ND	0.87	105	44	ND	ND
D2:废活性炭 贮存库处 (2020.12.01)	DX2012010152-1 (无色、清)	0.314	ND	0.98	104	42	ND	ND
	DX2012010152-2 (无色、清)	0.363	ND	1.00	102	41	ND	ND
	DX2012010152-3 (无色、清)	0.338	ND	0.95	105	40	ND	ND
D3:厂址东侧 400米处 (2020.12.01)	DX2012010153-1 (无色、清)	0.256	ND	0.62	102	38	ND	ND
	DX2012010153-2 (无色、清)	0.285	ND	0.61	100	39	ND	ND
	DX2012010153-3 (无色、清)	0.268	ND	0.61	103	42	ND	ND
备注	亚硝酸盐的检出限为 0.003mg/L, 1,2-二氯乙烷的检出限为 0.4 $\mu\text{g/L}$, 甲苯的检出限为 0.3 $\mu\text{g/L}$							

附件 1: 气象参数

附件 2: 检测方法及主要仪器设备

附件 3: 采样点位图

附件 4: 检测质量数据统计表

附件 1: 气象参数

日期	时间	温度 (℃)	气压 (kPa)	天气	风向	风速 m/s
2020.12.01	8:10	6.9	102.8	多云	东北	1.1
	12:10	8.2	102.7	多云	东北	1.5
	16:20	5.2	102.9	多云	东北	1.9

气象参数（二噁英类）

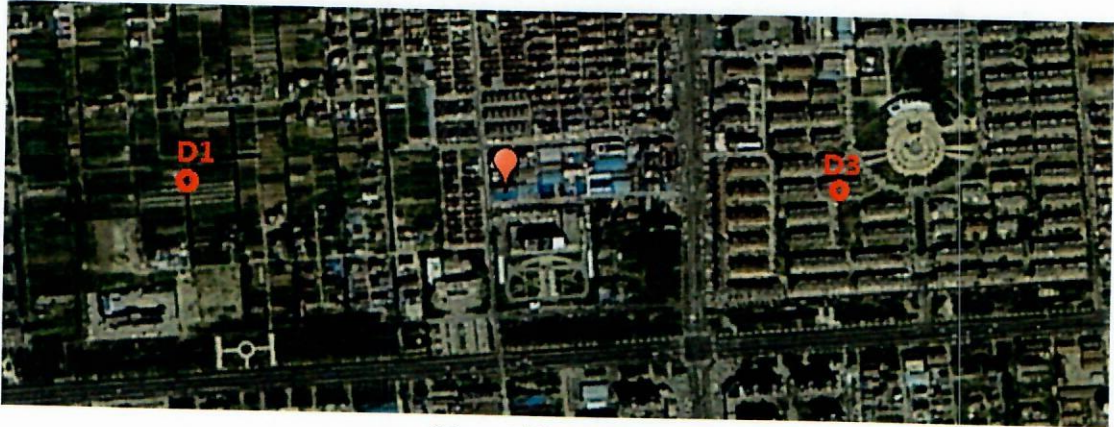
[illegible]

附件 2：检测方法 & 主要仪器设备

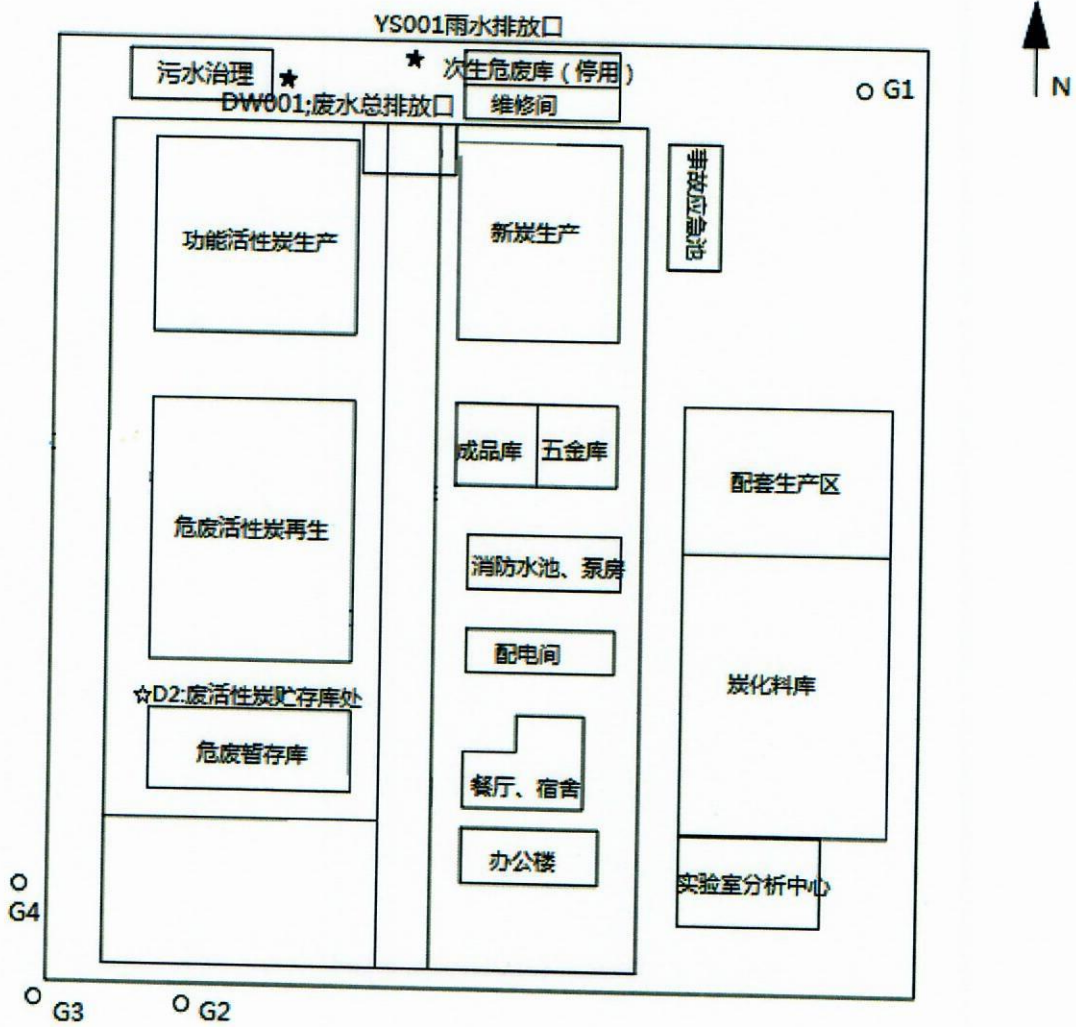
类别	检测项目	检测方法及标准号	项目检出限	检测仪器及编号
无组织 废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	0.001mg/m ³	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701
	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³ (采样体积为 60L, 定容体积为 10.0mL)	CIC-D100 离子色谱仪 Y06501
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³ (标况体积: 60L)	T6 新世纪紫外可见分 光光度计 Y04702
	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 (标况体积: 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	0.1-0.3μg/m ³	Trace1300-ISQ QD 气 相色谱-质谱联用仪 Y05804-Y11501
	*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-高分 辨质谱法 HJ 77.2-2008	0.0002-0.006pg/m ³	DFS 高分辨气相色谱- 高分辨磁质谱仪 12100218101001
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	--	PH-100B 现场 pH 计 Y08602
	COD _{Cr}	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
	SS	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	--	FA2004 分析天平 (1/10000) Y03701、 DHG-9240A 电热鼓风 干燥箱 Y03001
	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
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光 度法 GB 11893-1989	0.01mg/L	T6 新悦可见分光光度 计 Y05201
	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
	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 636-2012	0.05mg/L	TU-1901 双光束紫外 可见分光光度计 Y04701

类别	检测项目	检测方法 & 标准号	项目检出限	检测仪器及编号
地下水	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	--	PH-100B 现场 pH 计 Y08602
	色度	水质 色度的测定 GB 11903-1989	--	PHS-3E 数显酸度计 Y03402
	溶解性总固体	地下水水质检测方法 溶解性固体总量的测定 DZ/T0064.9-93	--	FA2004 分析天平（1/10000）Y03701、DHG-9240A 电热鼓风干燥箱 Y03001、DK-S28 数显水浴锅 Y02801
	总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB 7477-1987	5mg/L	--
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989	0.5mg/L	DK-S28 数显恒温水浴锅 Y02801
	总大肠菌群	《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，5.2.5.1 多管发酵法	--	LRH-250 生化培养箱 Y02001
	细菌总数	水质 细菌总数的测定平皿计数法 HJ1000-2018	--	LRH-250 生化培养箱 Y02001、DSX-18L 蒸气灭菌锅 Y02902
	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
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮测定 分光光度法 GB 7493-1987	0.003mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	硝酸盐	水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法（试行） HJ/T 346-2007	0.08mg/L	TU-1901 双光束紫外可见分光光度计 Y04701
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	2mg/L	50mL 酸式滴定管
	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行） HJ/T 342-2007	2mg/L	T6 新世纪紫外可见分光光度计 Y04702
	1, 2-二氯乙烷	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.4μg/L	TRACE1300 ISQ 7000 气相色谱-质谱联用仪 Y05805-Y11502
	甲苯	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	0.3μg/L	TRACE1300 ISQ 7000 气相色谱-质谱联用仪 Y05805-Y11502
备注	二噁英类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-20116374-HJ-01			

附件 3：采样点位图



图一 厂外地下水检测点位图



图二 废气、废水、地下水（厂内）检测点位图

注：○ 无组织废气检测点

★ 废水检测点

☆ 地下水检测点位图

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	氨	无组织 废气	12	2	2	100	--	--	--	--	--	--	1	1	0.960、0.977	0.964±0.092 (B1908075)	2	5	5	100
2	氯化氢		12	2	2	100	--	--	--	1	97.9	1	2	2	--	--	--	5	5	100
3	硫化氢		12	2	2	100	--	--	--	--	--	--	1	1	0.348、0.361	0.350±0.035 (自配)	2	5	5	100
4	总悬浮颗粒 物		12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	1	1	100
5	臭气浓度		12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	VOCs		12	--	--	--	--	--	--	1	78.0-129	1	1	1	--	--	--	2	2	100
7	*二噁英类	废水	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	pH		4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	COD _{Cr}		8	1	1	100	2	2	100	--	--	--	2	2	519	500±50 (自配)	2	7	7	100
10	SS		8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48	50±5 (自配)	--	--	--	--
11	氨氮		4	1	1	100	1	1	100	1	94.7	1	1	1	--	--	--	4	4	100
12	总磷		4	1	1	100	1	1	100	1	94.2	1	1	1	--	--	--	4	4	100
13	总氮		4	1	1	100	1	1	100	1	95.6	1	1	1	--	--	--	4	4	100
14	石油类		4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	66.1	63.4±3.17 (C0006391)	1	2	2	100

序号	检测项目	样品类别	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%
			检测 样品数	检查数	合格数	合格率%	检查数	合格数	合格率%	回收率%	检查数	合格数	检测值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	合格数				
15	pH	地下水	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
16	色度		9	1	1	100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	100
17	溶解性总 固体		9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	总硬度		9	1	1	100	1	1	100	--	--	1	1	1.53mmol/L	1.57±0.08 mmol/L (B1906181)	1	4	4	100
19	高锰酸盐 指数		9	1	1	100	1	1	100	--	--	1	1	9.10	8.98±0.45 (DD2824)	1	4	4	100
20	总大肠 菌群		9	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	1	1	100
21	细菌总数		9	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	--	--	--	1	1	100
22	氨氮		9	1	1	100	1	1	100	1	100	1	1	--	--	--	4	4	100
23	亚硝酸盐		9	1	1	100	1	1	100	1	100	1	1	--	--	--	4	4	100
24	硝酸盐		9	1	1	100	1	1	100	1	100	1	1	--	--	--	4	4	100
25	氯化物	9	1	1	100	1	1	100	--	--	1	1	251	250±25 (自配)	1	4	4	100	
26	硫酸盐	9	1	1	100	1	1	100	1	100	1	1	--	--	--	4	4	100	
27	1,2-二氯 乙烷	9	9	9	100	1	1	100	2	108、112	2	2	--	--	--	14	14	100	
28	甲苯	9	9	9	100	1	1	100	2	103、119	2	2	--	--	--	14	14	100	
合计			238	36	--	14	--	--	13	--	--	25	--	--	10	98	--	--	