

检 测 报 告

苏易检(委)字第(24082712A)号

项目名称： 污染物年度检测

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

2024年08月27日

检验检测专用章

3209910021591

检 测 报 告

委托单位	天能炭素（江苏）有限公司		
项目名称	污染物年度检测		
地 址	射阳县射阳港经济开发区二支路渔工贸公司 101 号		
联系人	王顺成	联系电话	18641992865
采样单位	江苏易达检测科技有限公司	采样日期	2024.07.11
样品类别	地下水、土壤	检测日期	2024.07.12-07.18
检测目的	委托检测		
检测内容	地下水：半挥发性有机物 土 壤：苯胺		
检测方法 及 检测仪器	见 附 件 1		
结 论	具体检测数据见第 2-4 页		
说 明	“ND”表示未检出		
编制：路紫月 <u>路紫月</u> 一审：韩国萍 <u>韩国萍</u> 二审：王元琦 <u>王元琦</u> 签发：唐传国 <u>唐传国</u> 检验检测专用章 签发日期 <u>2024</u> 年 <u>08</u> 月 <u>25</u> 日 检验检测专用章			

样品类别：地下水

检测项目	样品编号 (状态)	DX2407114451-1 (无色、清、无异味)	DX2407114452-1 (无色、清、无异味)	DX2407114453-1 (无色、清、无异味)
半挥发性有机物	采样点位	D1 1#生产车间	D2 2#生产车间	D3 3#生产车间
	采样日期	2024.07.11		
	检出限 (µg/L)	检测值 (µg/L)		
2-氯酚	3.3	ND	ND	ND
硝基苯	1.9	ND	ND	ND
萘	1.6	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	7.8	ND	ND	ND
蒽	2.5	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	2.5	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	2.5	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	2.5	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。			

样品类别：地下水

检测项目	样品编号 (状态)	DX2407114454-1 (无色、清、无异味)	DX2407114455-1 (无色、清、无异味)	DX2407114456-1 (无色、清、无异味)
半挥发性有机物	采样点位	D4 污水处理区	D5 事故应急池	D6 危废仓库
	采样日期	2024.07.11		
	检出限 (µg/L)	检测值 (µg/L)		
2-氯酚	3.3	ND	ND	ND
硝基苯	1.9	ND	ND	ND
萘	1.6	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	7.8	ND	ND	ND
蒽	2.5	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	2.5	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	2.5	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽	2.5	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。			

样品类别：地下水

检测项目	样品编号 (状态)	DX2407114457-1 (无色、清、无异味)		
半挥发性有机物	采样点位	D7 4#生产车间（预留地块）		
	采样日期	2024.07.11		
	检出限 (µg/L)	检测值 (µg/L)		
2-氯酚	3.3	ND	ND	ND
硝基苯	1.9	ND	ND	ND
萘	1.6	ND	ND	ND
苯并（a）蒽	7.8	ND	ND	ND
蒽	2.5	ND	ND	ND
苯并（k）荧蒽	2.5	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘	2.5	ND	ND	ND
二苯并（a, h）蒽	2.5	ND	ND	ND
备注	“ND”表示未检出。			

样品类别： 土壤

采样点位 (采样日期)	采样深度 (m)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值 (mg/kg)
			苯胺
T1 1#生产车间 (120.40818655°E, 33.91365859°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114452-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114452-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114452-3 (棕色、粘土)	ND
T2 2#生产车间 (120.4081832°E, 33.91365842°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114453-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114453-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114453-3 (棕色、粘土)	ND
T3 3#生产车间 (120.40818316°E, 33.91365462°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114454-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114454-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114454-3 (棕色、粘土)	ND
T4 污水处理区 (120.4081863°E, 33.9136441°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114455-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114455-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114455-3 (棕色、粘土)	ND
T5 事故应急池 (120.4081836°E, 33.9136452°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114456-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114456-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114456-3 (棕色、粘土)	ND
T6 危废仓库 (120.4081865°E, 33.913642°N) (2024.07.11)	0-0.5	TR2407114457-1 (棕色、杂填土)	ND
	0.5-1.5	TR2407114457-2 (棕色、粘土)	ND
	1.5-3.0	TR2407114457-3 (棕色、粘土)	ND
备注	苯胺的检出限为 0.01mg/kg。		

样品类别： 土壤

采样点位 (采样日期)	采样深度 (m)	样品编号 (状态)	检测项目及检测值 (mg/kg)
			苯胺
T0 厂区外 (2024.07.11)	0-0.2	TR2407114451-1 (棕色、粘土)	ND
T7 4#生产车间 (预留地块) (2024.07.11)	0-0.2	TR2407114458-1 (棕色、粘土)	ND
T8 消防水池 (2024.07.11)	0-0.2	TR2407114459-1 (棕色、粘土)	ND
T9 2#仓库 (2024.07.11)	0-0.2	TR24071144510-1 (棕色、粘土)	ND
T10 3#成品库 (2024.07.11)	0-0.2	TR24071144511-1 (棕色、粘土)	ND
T11 1#成品库 (2024.07.11)	0-0.2	TR24071144512-1 (棕色、粘土)	ND
T12 5#生产车间 (预留地块) (2024.07.11)	0-0.2	TR24071144513-1 (棕色、粘土)	ND
T13 生活区 (2024.07.11)	0-0.2	TR24071144514-1 (棕色、粘土)	ND
备注	苯胺的检出限为 0.01mg/kg。		

附件 1：检测方法的主要检测仪器

附件 2：土壤物理性质

附件 3：采样点位图

附件 4：检测质量数据统计表

*****报告结束*****

附件 1：检测方法的主要检测仪器

类别	检测项目	检测方法及标准号	方法检出限	检测仪器及编号
地下水	半挥发性有机物	《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，4.3.2 气相色谱—质谱法(GC-MS)	--	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 YJ030306+YJ030402
土壤	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.01mg/kg	TRACE1300-ISQ7000 气相色谱-质谱联用仪 YJ030306+YJ030402
备注	无			

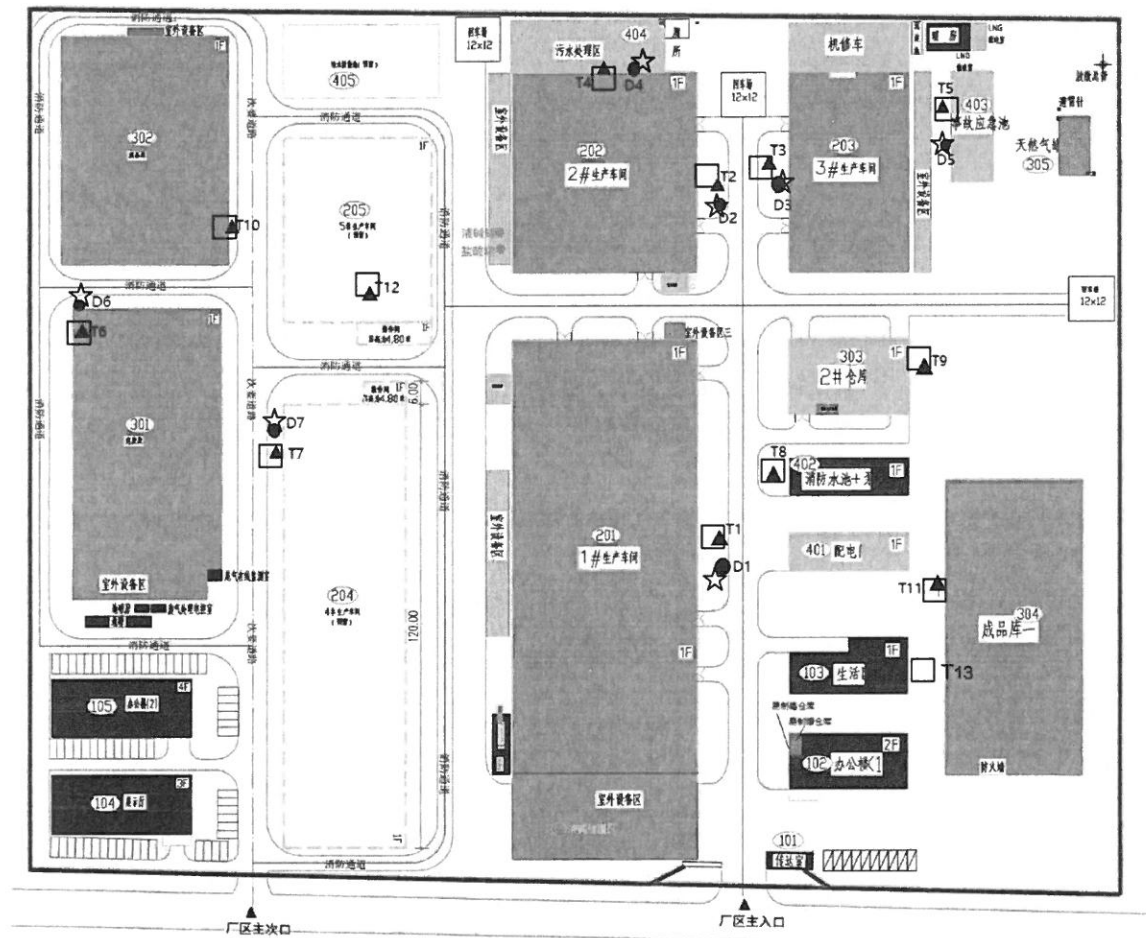
附件 2：土壤物理性质

编号	采样地点	断面深度及特征 (m)	植被及耕作	土壤质地	土壤颜色	土壤结构	石砾含量 (%)
TR240711 4451-1	T0 厂区外	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 4458-1	T7 4#生产车间 (预留地块)	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 4459-1	T8 消防水池	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 44510-1	T9 2#仓库	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 44511-1	T10 3#成品库	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 44512-1	T11 1#成品库	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 44513-1	T12 5#生产车间 (预留地块)	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1
TR240711 44514-1	T13 生活区	0-0.2	草地	粘土	棕色	团粒	1

土壤物理性质（柱状样）

编号	采样地点	采样深度 (m)	土壤类型	颜色	密实性	可塑性	湿度
TR2407114 452-1	T1 1#生产车间 (120.40818655°E, 33.91365859°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 452-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 452-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿
TR2407114 453-1	T2 2#生产车间 (120.4081832°E, 33.91365842°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 453-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 453-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿
TR2407114 454-1	T3 3#生产车间 (120.40818316°E, 33.91365462°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 454-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 454-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿
TR2407114 455-1	T4 污水处理区 (120.4081863°E, 33.9136441°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 455-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 455-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿
TR2407114 456-1	T5 事故应急池 (120.4081836°E, 33.9136452°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 456-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 456-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿
TR2407114 457-1	T6 危废仓库 (120.4081865°E, 33.913642°N)	0-0.5	杂填土	棕色	中密	可塑	稍湿
TR2407114 457-2		0.5-1.5	粘土	棕色	中密	可塑	湿
TR2407114 457-3		1.5-3.0	粘土	棕色	稍密	可塑	湿

附件3：采样点位图



注：☆ 地下水检测点

□ 土壤检测点

YDJC-ZJ-4.5.20-001-E0-2023

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	半挥发性有机物	地下水	7	1	1	100	1	1	100	1	78.5-97.5	1	1	1	--	--	--	4	4	100
2			26	--	--	--	3	3	100	2	86.5、88.3	2	--	--	--	--	--	5	5	100
合计			33	1	--	--	4	--	--	3	--	--	1	--	--	--	--	9	9	100

