
正本

检 测 报 告

报告编号：山东天智检字（2025）第 05073 号

委托单位 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司 联系人 智泓锦

[redacted]

受检单位 淄博鲁华泓锦新材料集团股份有限公司

[redacted]

1 检测结果

1.1 土壤检测结果

表 1.1-1 土壤理化特性调查表

[redacted]

采样日期		2025.05.29	
现场记录	层次	表层样	表层样	表层样
	颜色	棕色	棕色	黄色
	结构	块状	片状	块状
	质地	轻壤土	轻壤土	砂壤土
	砂砾含量(%)	5	5	20
	植物根系	少量	少量	无

[redacted]

4#含铝废水设 6#精制和凝聚 7#聚合和助剂

检 测 报 告

[redacted]

采样点位	8#正己烷罐区南	9#液体树脂罐区北侧	10#树脂装置区东

[redacted]

现场记录

采样日期		2025.05.29	
层次	表层样	表层样	表层样
颜色	黄棕色	棕色	棕色
结构	块状	块状	块状
质地	砂壤土	砂壤土	砂壤土

[redacted]

砂砾含量(%)	5	5	5
植物根系	少量	少量	无
采样点位	11#间戊二烯、异戊二烯罐南侧	12#碳五产业链延伸原料产品罐区	13#厂区南侧空地
采样日期		2025.05.29	
层次	表层样	表层样	表层样

检 测 报 告

表 1.1-3 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1#污水处理站南	2#污水池北侧	3#RTO 装置东
	pH 值	无量纲	8.09	7.96	8.25
	汞	mg/kg	0.080	0.110	0.094
	砷	mg/kg	2.60	3.54	2.39
	镉	mg/kg	0.20	0.19	0.20
	铅	mg/kg	38	41	33
	铜	mg/kg	54	48	40
	镍	mg/kg	52	51	44
	六价铬	mg/kg	ND（＜0.5）	ND（＜0.5）	ND（＜0.5）
	石油烃	mg/kg	37	27	34
	[redacted]				
	氯乙烯	μg/kg	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）
	[redacted]				

检 测 报 告

续表 1.1-3 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			1#污水处理站南	2#污水池北侧	3#RTO 装置东
	氯苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
	乙苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
	间,对-二甲苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
	苯乙烯	μg/kg	ND（＜1.1）	ND（＜1.1）	ND（＜1.1）

检 测 报 告

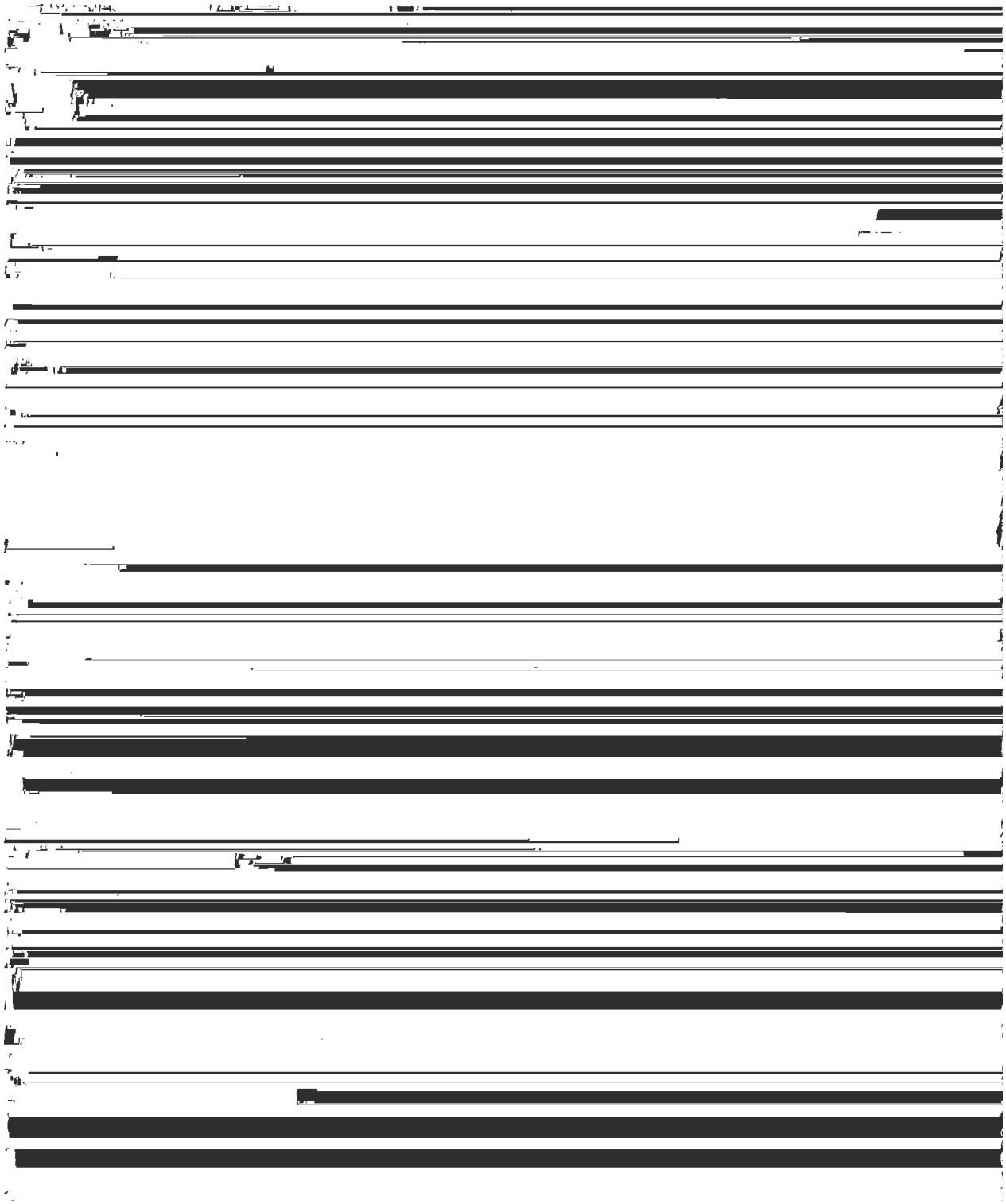
表 1.1-4 土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			4#含铝废水设施、隔油池北侧	5#危废库南侧	6#精制和凝聚单元南侧
	pH 值	无量纲	8.11	8.21	8.33
	汞	mg/kg	0.081	0.108	0.074
	砷	mg/kg	1.56	1.84	2.25
	镉	mg/kg	0.29	0.23	0.21
	铅	mg/kg	32	38	28
	铜	mg/kg	32	37	31
	镍	mg/kg	39	47	42
	六价铬	mg/kg	ND（＜0.5）	ND（＜0.5）	ND（＜0.5）
	石油烃	mg/kg	25	22	20
	氯甲烷	μg/kg	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）
	氯乙烯	μg/kg	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）
	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）	ND（＜1.0）
	二氯甲烷	μg/kg	ND（＜1.5）	ND（＜1.5）	ND（＜1.5）
2025.05.29	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND（＜1.4）	ND（＜1.4）	ND（＜1.4）
	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）

检 测 报 告

续表 1.1-4 土壤环境检测结果表

检测结果



氯苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
乙苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
间,对-二甲苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）

检 测 报 告

表 1.1-5 土壤环境检测结果表

			检测结果		
pH 值	无量纲		8.35	8.29	8.15
汞	mg/kg		0.045	0.097	0.073
砷	mg/kg		3.07	2.30	1.61
镉	mg/kg		0.28	0.23	0.19
铅	mg/kg		27	42	31

检 测 报 告

续表 1.1-5 土壤环境检测结果表

			检测结果		
氯苯	μg/kg	ND（<1.2）	ND（<1.2）	ND（<1.2）	
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND（<1.2）	ND（<1.2）	ND（<1.2）	

[redacted]

表 1.1-6　土壤环境检测结果表

采样日期	检测项目	单位	检测结果			
			10#树脂装置区东	11#间戊二烯、异戊二烯罐南侧	12#碳五产业链延伸原料产品罐区	13#厂区南侧空地
	pH 值	无量纲	8.03	8.09	8.27	8.32
	汞	mg/kg	0.079	0.090	0.077	0.075
	砷	mg/kg	1.95	3.35	2.00	2.09
	镉	mg/kg	0.25	0.31	0.22	0.24
	铅	mg/kg	41	35	33	42
	铜	mg/kg	35	45	33	47
	镍	mg/kg	45	38	33	42

[redacted]

检 测 报 告

续表 1.1-6 土壤环境检测结果表

检测结果

11#间戊二 12#碳五产业

检测项目	单位				
氯苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
乙苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
间,对-二甲苯	μg/kg	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）	ND（＜1.2）
苯乙烯	μg/kg	ND（＜1.1）	ND（＜1.1）	ND（＜1.1）	ND（＜1.1）

检 测 报 告

2 检测方法、依据及使用仪器

表 2-1 检测方法、依据及使用仪器一览表

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
				酸度计	
[redacted]					
	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、		原子荧光光度计	0.002mg/kg
[redacted]					

检 测 报 告

样品	[illegible]				
	[illegible]				
	1,1,1-三氯乙烷				1.3μg/kg
	邻-二甲苯				1.2μg/kg
	四氯化碳				1.3μg/kg
	三氯乙烯				1.2μg/kg
	1,2-二氯丙烷				1.1μg/kg
	甲苯				1.3μg/kg
	1,2-二氯乙烷				1.3μg/kg
	[illegible]				
	烷				1.2μg/kg
土壤	四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-004	1.4μg/kg
	氯苯				1.2μg/kg

检 测 报 告

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备及编号	检出限
土壤	硝基苯	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	气相色谱-质谱联用仪 SDTZA2-006	0.09 mg/kg
	2-氯苯酚				0.06 mg/kg
	苯并（a）蒽				0.1 mg/kg
	苯并（a）芘				0.1 mg/kg
	苯并（b）荧蒽				0.2 mg/kg
	苯并（k）荧蒽				0.1 mg/kg
	䓛				0. 1mg/kg
	二苯并(a，h）蒽				0.1mg/kg
	茚并（1,2,3-cd）芘				0.1mg/kg
	萘				0.09mg/kg
	苯胺				/

****报告结束****

