

SDJN/JSJL-261



221512340481



WD25010138A-04C

检 测 报 告

报告编号：佳诺检 WD25010138A-04C

项目名称：迪嘉药业集团股份有限公司周期性检测
(半年测、年测)

委托单位：迪嘉药业集团股份有限公司

检测类别：委托检测

样品类别：地下水、土壤

编制日期：2025 年 06 月 09 日

山东佳诺检测股份有限公司

(检验检测专用章)

一、 基本信息

委托单位	单位名称	迪嘉药业集团股份有限公司		联系人	孙嘉鑫
	单位地址	威海市文登经济开发区天润路 268 号			
受检单位	单位名称	迪嘉药业集团股份有限公司			
	单位地址	威海市文登经济开发区天润路 268 号			
采样日期		2025.04.11、05.28	检测日期	2025.04.12-06.06	
样品状态及描述		见本检测报告第 3 页检测内容			
检测项目		见本检测报告第 3 页检测内容			
评价标准	地下水	《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准			
	土壤	《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》（GB 36600-2018） 第二类用地筛选值标准			
检测结论	地下水	所检项目符合《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）III类标准要求。			
	土壤	所检项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准》 （GB 36600-2018）第二类用地筛选值标准要求。			
备注		“ND” 表示检测结果低于方法检出限。			

编制人: 薛慧慧

审核人: 刘

授权签字人: 孙嘉鑫

签发日期: 2025.6.9

二、检测内容

检测类别	检测点位		检测项目	样品描述及状态	检测频次
地下水	W1 北门门卫地下监测井		浑浊度、pH 值、总硬度（以 CaCO ₃ 计）、溶解性总固体、硫酸盐、氯化物、铁、锰、铜、锌、铝、挥发性酚类（以苯酚计）、阴离子表面活性剂、耗氧量（COD _{Mn} 法，以 O ₂ 计）、氨氮（以 N 计）、硫化物、钠、总大肠菌群、亚硝酸盐（以 N 计）、硝酸盐（以 N 计）、氰化物、氟化物、碘化物、汞、砷、硒、镉、铬（六价）、铅、二氯甲烷、三氯甲烷、四氯化碳、苯、甲苯、丙酮	无色、无味、透明水样； 4×2.5L 聚乙烯桶； 4×1L 玻璃瓶； 4×250ml 玻璃瓶； 16×500ml 玻璃瓶； 12×250ml 聚乙烯瓶； 6×200ml 玻璃瓶； 4×250ml 灭菌瓶； 8×40ml 玻璃瓶。	1 次性检测（半年测）
	W2 厂区西南侧地下监测井				
	W3 厂区南侧地下监测井				
	W4 厂区中部地下监测井				
土壤	S1 厂内固废焚烧炉及 周边车间（表层土）	0-0.5m	pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间、对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、1,2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒎、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、锌、1,2-二溴乙烷、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	1 次性检测（年测）
	S2 厂区危废库（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S3 厂区仓库外（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S4 厂内污水处理站（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S5 厂内污水处理站（深层土）	4-5.5m		灰色土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S6 厂区 E 区车间（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	

此页以下空白

二、检测内容

检测类别	检测点位		检测项目	样品描述及状态	检测频次
土壤	S7 厂区回收车间（表层土）	0-0.5m	pH 值、砷、镉、铬（六价）、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间，对-二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、1,2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、蔡、锌、1,2-二溴乙烷、石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	1 次性检测 （年测）
	S8 厂区罐区和 D 区车间周边（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S9 厂区 A4 区车间（表层土）	0-0.5m		棕色土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S10 厂区 A1 车间（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	
	S11 厂外对照点（表层土）	0-0.5m		黄棕土样 2×500mL 玻璃瓶 3×40mL 玻璃瓶	

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	浑浊度	浊度计法	HJ 1075-2019	ZD-10A 微机型便携式浊度仪 (W99-4)	0.3 NTU
	pH 值	电极法	HJ 1147-2020	PHB-4 便携式酸度计 (W242)	仪器精度: 0.01pH 单位
	总硬度 (以 CaCO_3 计)	乙二胺四乙酸二钠滴定法	GB/T 5750.4-2023 (10.1)	--	1.0 mg/L
	溶解性总固体	称量法	GB/T 5750.4-2023 (11.1).	ME104E 电子天平 (W186)	4 mg/L
	硫酸盐	离子色谱法	HJ 84-2016	CIC-D100 离子色谱仪 (W166)	0.018 mg/L
	氯化物	硝酸银滴定法	GB/T 11896-1989	--	10 mg/L
	铁	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.82 $\mu\text{g/L}$
	锰	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.12 $\mu\text{g/L}$
	铜	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.08 $\mu\text{g/L}$
	锌	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.67 $\mu\text{g/L}$
	铝	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	1.15 $\mu\text{g/L}$
	挥发性酚类 (以苯酚计)	4-氨基安替比林分光光度法-萃取分光光度法	HJ 503-2009	723N 可见分光光度计 (W232-3)	0.0003 mg/L
	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.05 mg/L
	耗氧量 (COD_{Mn} 法, 以 O_2 计)	高锰酸钾滴定法	GB/T 5750.7-2023 (4.1)	--	0.05 mg/L
	氨氮 (以 N 计)	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV1902 紫外可见分光光度计 (W235)	0.025 mg/L
	硫化物	亚甲基蓝分光光度法	HJ 1226-2021	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.003 mg/L
	钠	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	I CAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	6.36 $\mu\text{g/L}$
	总大肠菌群	多管发酵法	GB/T 5750.12-2023 (5.1)	HPX-9272MBE 培养箱 (W229)	--

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
地下水	亚硝酸盐 (以 N 计)	重氮偶合分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (12.1)	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.001 mg/L
	硝酸盐 (以 N 计)	紫外分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (8.2)	TU-1810 紫外可见分光光度计 (W31)	0.2 mg/L
	氰化物	异烟酸-吡唑酮分光光度法	GB/T 5750.5-2023 (7.1)	723N 可见分光光度计 (W232-2)	0.002 mg/L
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 7484-1987	PXSJ-216F 离子计 (W233)	0.05 mg/L
	碘化物	容量法	GB/T 5750.5-2023 (13.3)	--	0.025 mg/L
	汞	原子荧光法	HJ 694-2014	AFS-8220 原子荧光光度计 (W9)	0.04 μg/L
	砷	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.12 μg/L
	硒	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.41 μg/L
	镉	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.05 μg/L
	铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	GB/T 5750.6-2023 (13.1)	723N 可见分光光度计 (W232-1)	0.004 mg/L
	铅	电感耦合等离子体质谱法	HJ 700-2014	ICAP RQPLUS 电感耦合等离子质谱仪 (W241)	0.09 μg/L
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.5 μg/L
	三氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.4 μg/L
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 639-2012	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	0.3 μg/L
	丙酮	顶空/气相色谱法	HJ 895-2017	GC-2014C 气相色谱仪 (W66-1)	0.02 mg/L

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	PXSJ-216 离子计(W233)	仪器精度: 0.001 pH 单位
	砷	原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度计(W9)	0.01 mg/kg
	镉	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子质谱仪(W241)	0.03 mg/kg
	铬(六价)	碱溶液提取-火焰原 子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	AA-6880F 原子吸收分光光 度计(W114)	0.5 mg/kg
	铜	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子质谱仪(W241)	0.7 mg/kg
	铅	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子质谱仪(W241)	1 mg/kg
	汞	原子荧光法	HJ 680-2013	AFS-8220 原子荧光光度计(W9)	0.002 mg/kg
	镍	电感耦合等离子体 质谱法	HJ 1315-2023	ICAP RQPLUS 电感耦合 等离子质谱仪(W241)	0.2 mg/kg
	四氯化碳	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.3 µg/kg
	氯仿	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.1 µg/kg
	氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.0 µg/kg
	1,1-二氯乙 烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯乙 烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.3 µg/kg
	1,1-二氯乙 烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.0 µg/kg
	顺-1,2-二氯 乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.3 µg/kg
	反-1,2-二氯 乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.4 µg/kg
	二氯甲烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色 谱质谱仪(W6)	1.5 µg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 µg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	四氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.4 µg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 µg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	三氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	氯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.0 µg/kg
	苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.9 µg/kg
	氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	1,2-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.5 µg/kg
	1,4-二氯苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.5 µg/kg
	乙苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg
	苯乙烯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 µg/kg
	甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.3 µg/kg
	间, 对-二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 µg/kg

此页以下空白

三、检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	检测方法	方法依据	仪器设备	检出限
土壤	邻二甲苯	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.2 μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.08 mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.06 mg/kg
	苯并[a]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	苯并[a]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	苯并[b]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.2 mg/kg
	苯并[k]荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	蒎	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	二苯并[a,h]蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	茚并[1,2,3-cd]芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.1 mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	GCMS-QP2020 气相色谱质谱仪 (W236)	0.09 mg/kg
	锌	原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	AA-6880F 原子吸收分光光度计 (W114)	1 mg/kg
	1,2-二溴乙烷	气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	GCMS-QP2010 SE 气相色谱质谱仪 (W6)	1.1 μg/kg
	石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	气相色谱法	HJ 1021-2019	GC-2014C 气相色谱仪 (W66-1)	6 mg/kg

此页以下空白

四、检测结果

1、地下水检测结果

采样日期		2025.05.28				标准限值
检测点位		W1 北门门卫 地下监测井	W2 厂区西南 侧地下监测井	W3 厂区南侧 地下监测井	W4 厂区中部 地下监测井	
样品编号		WUW250410 0101	WUW250410 0201	WUW250410 0301	WUW250410 0401	
检测项目	单位	检测结果				
浑浊度	NTU	2.2	1.9	2.0	2.0	3
pH	无量纲	7.3	7.3	7.1	7.5	6.5~8.5
总硬度 (以 CaCO ₃ 计)	mg/L	308	374	333	177	450
溶解性总固体	mg/L	695	868	765	420	1000
硫酸盐	mg/L	249	81.9	65.0	97.8	250
氯化物	mg/L	123	140	113	104	250
铁	mg/L	0.00323	ND	ND	ND	0.3
锰	mg/L	0.0520	0.0987	0.0619	0.0153	0.10
铜	mg/L	ND	ND	ND	ND	1.00
锌	mg/L	0.0100	0.00457	ND	0.00152	1.00
铝	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.20
挥发性酚类 (以苯酚计)	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.002
阴离子表面 活性剂	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.3
耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	1.43	1.90	1.57	1.29	3.0
氨氮(以 N 计)	mg/L	0.311	0.351	0.455	0.240	0.50
硫化物	mg/L	0.005	0.009	0.007	0.004	0.02
钠	mg/L	28.1	58.0	73.9	28.9	200
总大肠菌群	MPN/100ml	2	2	2	2	3.0

此页以下空白

1、地下水检测结果

采样日期		2025.05.28				标准限值
检测点位		W1 北门门卫 地下监测井	W2 厂区西南 侧地下监测井	W3 厂区南侧 地下监测井	W4 厂区中部 地下监测井	
样品编号		WUW250410 0101	WUW250410 0201	WUW250410 0301	WUW250410 0401	
检测项目	单位	检测结果				
亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	0.010	0.007	0.005	0.011	1.00
硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	12.8	18.5	4.5	11.9	20.0
氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.05
氟化物	mg/L	0.20	0.39	0.61	0.58	1.0
碘化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.08
汞	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.001
砷	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.01
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.01
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.005
铬（六价）	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.05
铅	mg/L	ND	0.00084	ND	0.00010	0.01
二氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	20
三氯甲烷	μg/L	ND	ND	ND	ND	60
四氯化碳	μg/L	ND	ND	ND	ND	2.0
苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	10.0
甲苯	μg/L	ND	ND	ND	ND	700
丙酮	mg/L	ND	ND	ND	ND	--

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11				标准限值
检测点位		S1 厂内固液焚烧炉及周边车间（表层土）	S2 厂区危废库（表层土）	S3 厂区仓库外（表层土）	S4 厂内污水处理站（表层土）	
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100101	WS2504100201	WS2504100301	WS2504100401	
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	6.78	7.32	6.89	8.33	
砷	mg/kg	16.7	5.6	3.8	7.2	60
镉	mg/kg	0.26	0.09	0.09	0.21	65
铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铜	mg/kg	20.1	15.6	2.3	13.9	18000
铅	mg/kg	105	80	27	57	800
汞	mg/kg	0.086	0.075	0.068	0.068	38
镍	mg/kg	209	107	15	32	900
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	66
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	596
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	54
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11				标准限值
检测点位		S1 厂内固液焚烧炉及周边车间（表层土）	S2 厂区危废库（表层土）	S3 厂区仓库外（表层土）	S4 厂内污水处理站（表层土）	
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100101	WS2504100201	WS2504100301	WS2504100401	
检测项目	单位	检测结果				
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	4
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	560
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	20
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	28
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	640
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
锌	mg/kg	1.38×10 ³	208	78	120	--
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.24
石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）	mg/kg	23	36	11	33	4500

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11				标准限值
检测点位		S5 厂内污水处理站（深层土）	S6 厂区 E 区车间（表层土）	S7 厂区回收车间（表层土）	S8 厂区罐区和 D 区车间周边（表层土）	
		4-4.8m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100501	WS2504100601	WS2504100701	WS2504100801	
检测项目	单位	检测结果				
pH 值	无量纲	7.32	7.34	7.08	7.60	--
砷	mg/kg	4.7	7.3	4.9	3.6	60
镉	mg/kg	0.08	0.30	0.11	0.07	65
铬（六价）	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5.7
铜	mg/kg	5.1	25.3	10.1	5.2	18000
铅	mg/kg	39	80	44	33	800
汞	mg/kg	0.055	0.078	0.032	0.069	38
镍	mg/kg	17	84	31	40	900
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.9
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	66
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	596
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	54
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.5
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.43

此页以下空白

第 2 版 第 0 次修订

第 14 页 共 18 页

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11				标准限值
检测点位		S5 厂内污水处理站 (深层土)	S6 厂区 E 区车间 (表层土)	S7 厂区回收车间 (表层土)	S8 厂区罐区和 D 区车间周边 (表层土)	
		4-5.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100501	WS2504100601	WS2504100701	WS2504100801	
检测项目	单位	检测结果				
苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	4
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	560
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	20
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	28
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1290
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1200
间, 对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	640
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	ND	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	ND	70
锌	mg/kg	93	268	131	148	--
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	ND	0.24
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	37	20	100	65	4500

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11			标准限值
检测点位		S9 厂区 A4 区车间 (表层土)	S10 厂区 A1 车间 (表层土)	S11 厂外对照点(表 层土)	
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100901	WS2504101001	WS2504101101	
检测项目	单位	检测结果			
pH 值	无量纲	7.46	7.45	7.80	--
砷	mg/kg	6.1	4.0	3.1	60
镉	mg/kg	0.08	0.08	0.16	65
铬(六价)	mg/kg	ND	ND	ND	5.7
铜	mg/kg	7.4	2.7	11.0	18000
铅	mg/kg	29	30	42	800
汞	mg/kg	0.090	0.061	0.051	38
镍	mg/kg	27	35	46	900
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
氯仿	mg/kg	ND	ND	ND	0.9
氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	37
1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	9
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	66
顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	596
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	54
二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND	616
1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	5
1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	10
1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	6.8
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	53
1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	840
1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	2.8
1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.5
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	0.43

此页以下空白

2、土壤检测结果

采样日期		2025.04.11			标准限值
检测点位		S9 厂区 A4 区车间 (表层土)	S10 厂区 A1 车间 (表层土)	S11 厂外对照点(表 层土)	
		0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	
样品编号		WS2504100901	WS2504101001	WS2504101101	
检测项目	单位	检测结果			
苯	mg/kg	ND	ND	ND	4
氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	270
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	560
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND	20
乙苯	mg/kg	ND	ND	ND	28
苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND	1290
甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	1200
间，对-二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	570
邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	640
硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	76
苯胺	mg/kg	ND	ND	ND	260
2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	2256
苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	1.5
苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	15
苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	151
蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1293
二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	1.5
茚并[1,2,3-cd]芘	mg/kg	ND	ND	ND	15
萘	mg/kg	ND	ND	ND	70
锌	mg/kg	112	112	86	--
1,2-二溴乙烷	mg/kg	ND	ND	ND	0.24
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)	mg/kg	112	25	36	4500

此页以下空白

五、附表

1、地下水检测期间参数附表

检测日期	检测点位	经度	纬度	井深（m）	水深（m）	水位埋深（m）
2025.05.28	W1 北门门卫 地下监测井	122.138987	37.227975	30.00	26.60	3.40
	W2 厂区西南 侧地下监测井	122.132614	37.227287	50.00	45.63	4.37
	W3 厂区南侧 地下监测井	122.128311	37.226047	30.00	25.20	4.86
	W4 厂区中部 地下监测井	122.133328	37.231609	30.00	25.67	4.33

2、采样现场气象条件参数附表

检测日期	测量时间	气温（℃）	气压（KPa）	湿度（%RH）	风速（m/s）	风向	天气状况
2025.04.11	09:00	13.5	100.8	42.6	2.8	南	晴
2025.05.28	12:20	22.4	101.7	38.6	2.4	南	阴

=====报告结束=====

检测报告说明

- 1.本报告无本公司检验检测专用章、骑缝“检验检测专用章”无效。
- 2.本报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3.本报告涂改无效。
- 4.未经本公司书面同意,不得部分复制本报告。复印后的检测报告须经本公司盖章确认。
- 5.未经本公司同意,本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
- 6.对委托人送检的样品进行检测的,报告结果仅对送检样品负责,委托方对样品及其相关信息的真实性负责,我公司仅对送检样品的检测数据负责。
- 7.不可重复性试验不进行复检。
- 8.对检测报告结果若有异议,请于收到检测报告之日起十日内以书面形式向本公司提出。
- 9.委托方提供信息影响检测结果时,由此导致的一切后果与本公司无关。

地址: 威海市文登区汕头路 279-1 号、2 号

邮编: 264400

电话: 0631-5990018

邮箱: sdjnjc123@163.com