CMA
221512340062

正 本

报告编号：KJ25M10-008

检 测 报 告

项目名称：委托检测项目

委托单位：日照正济药业有限公司

报告日期：2025 年 6 月 26 日

山东科建检测服务有限公司

基本信息

委托单位名称	日照正济药业有限公司		
委托单位地址	日照市经济开发区高雄路 99 号		
联系人	李可	联系电话	18663326903
现场检测日期	2025.06.10	分析日期	2025.06.10-2025.06.21
检测项目	土壤：铬(六价)、镉、铜、铅、镍、汞、砷、四氯化碳、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、顺-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、反-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯+对二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、苊、硝基苯※、苯胺※、2-氯酚※		
现场检测人员	牟敦峰、宋寒冰		
分析人员	张洪淑、胡宗艳、牟宗杰、刘相莹、范可欣		

编制：

审核：

签发：

（检验检测专用章）

签发日期：2025年6月26日

报告编号：KJ25M10-008

水质(土、固)检测结果报告单

样品类别	土壤	采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范
采样日期	2025.06.10	采样点位	□1 厂址污水处理站 (119.414121°E,35.336108°N)
样品状态描述	1．样品数量：10 2．样品体积或质量：1.2kg×2，0.8kg×2，0.4kg×1，0.1kg×5 3．样品外观：棕色，轻壤土，干，少量植物根系，9%砂砾，无其他异物 4．其他检查情况：采样记录书写工整且记录完整，样品的包装、外观和标识完好无破损		

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)
SQ25061000101、 SQ25061000106	铬(六价)	<0.5	SQ25061000102(a)、 SQ25061000107	二氯甲烷	<0.0026
	镉	0.06		顺-1,2- 二氯乙烯	<0.0009
	铜	24		1,1-二氯乙烷	<0.0016
	铅	22		反-1,2- 二氯乙烯	<0.0009
	镍	38		氯仿	<0.0015
	汞	0.019		1,1,1-三氯乙烷	<0.0011
	砷	3.96		1,2-二氯乙烷	<0.0013
SQ25061000102(a)、 SQ25061000107	四氯化碳	<0.0021		苯	<0.0016
	氯甲烷	<0.0012		三氯乙烯	<0.0009
	氯乙烯	<0.0015		1,2-二氯丙烷	<0.0019
	1,1-二氯乙烯	<0.0008		甲苯	<0.0020

备　注：采样时间为 11:04；采样深度(0~20)cm，采集表层土壤；SQ25061000101 和 SQ25061000106 为现场平行样、SQ25061000102(a) 和 SQ25061000107 为现场平行样，检测结果为两个样品的平均值。

水质(土、固)检测结果报告单

样品类别	土壤	采样依据	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范
采样日期	2025.06.10	采样点位	□1 厂址污水处理站 (119.414121°E,35.336108°N)
样品状态描述	1．样品数量：10 2．样品体积或质量：1.2kg×2，0.8kg×2，0.4kg×1，0.1kg×5 3．样品外观：棕色，轻壤土，干，少量植物根系，9%砂砾，无其他异物 4．其他检查情况：采样记录书写工整且记录完整，样品的包装、外观和标识完好无破损		

样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)	样品编号	检测项目	检测结果 (mg/kg)
SQ25061000102(a)、 SQ25061000107	1,1,2-三氯乙烷	<0.0014	SQ25061000104、 SQ25061000108	苯并(a)蒽	0.172
	四氯乙烯	<0.0008		苯并(a)芘	0.214
	氯苯	<0.0011		苯并(b)荧蒽	0.266
	1,1,1,2-四氯乙烷	<0.0010		苯并(k)荧蒽	0.0948
	乙苯	<0.0012		二苯并(a,h)蒽	0.0226
	间二甲苯+ 对二甲苯	<0.0036		茚并(1,2,3-cd)芘	0.182
	苯乙烯	<0.0016		萘	<0.003
	邻二甲苯	<0.0013		䓛	0.154
	1,1,2,2-四氯乙烷	<0.0010	SQ25061000105	硝基苯※	<0.09
	1,2,3-三氯丙烷	<0.0010		苯胺※	<0.09
	1,4-二氯苯	<0.0012		2-氯酚※	<0.06
	1,2-二氯苯	<0.0010	/	/	/

备　注：采样时间为 11:04；采样深度(0~20)cm，采集表层土壤；SQ25061000102(a) 和 SQ25061000107 为现场平行样、 SQ25061000104 和 SQ25061000108 为现场平行样，检测结果为两个样品的平均值；标※项目为本公司具备检测能力分包项，分包单位为青岛菲优特检测有限公司，具备检测能力，资质证书为 CMA231520348102。

检测信息

土壤			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限(mg/kg)
铬(六价)	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.5
镉	石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	0.01
铜	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	1
铅	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	10
镍	火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	PinAAcle 900T 原子吸收光谱仪 KJYQ-088	3
汞	土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	AFS-8530 型原子荧光光度计 KJYQ-432	0.002
砷	土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008	AFS-8530 型原子荧光光度计 KJYQ-432	0.01
四氯化碳	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0021
氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012
氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0015
1,1-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0008
二氯甲烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0026
顺-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
1,1-二氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
反-1,2-二氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
氯仿	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0015

检测信息(续)

土壤			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限(mg/kg)
1,1,1-三氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0011
1,2-二氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0013
苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
三氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0009
1,2-二氯丙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0019
甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0020
1,1,2-三氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0014
四氯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0008
氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
乙苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012
间二甲苯+对二甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0036
苯乙烯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0016
邻二甲苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0013
1,1,2,2-四氯乙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
1,2,3-三氯丙烷	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
1,4-二氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0012

检测信息(续)

土壤			
检测项目	分析方法及依据	仪器设备型号、名称及编号	检出限(mg/kg)
1,2-二氯苯	顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013	Agilent 7697A-7890B-5977B 型顶空-气相色谱质谱联用仪 KJYQ-255	0.0010
苯并(a)蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.004
苯并(a)芘	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
苯并(b)荧蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
苯并(k)荧蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
二苯并(a,h)蒽	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.005
茚并(1,2,3-cd)芘	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.004
萘	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.003
䓛	高效液相色谱法 HJ 784-2016	Agilent 1260 II 型液相色谱仪 KJYQ-208	0.003
硝基苯※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-TQ8040 三重四级杆气相色谱质谱联用仪 GCMSMS-01	0.09
苯胺※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-TQ8040 三重四级杆气相色谱质谱联用仪 GCMSMS-01	0.09
2-氯酚※	气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-TQ8040 三重四级杆气相色谱质谱联用仪 GCMSMS-01	0.06

————报告结束————

报 告 说 明

1. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
3. 未经本公司同意，不得部分复制本报告。
4. 本报告只对本次采集样品/送检样品结果负责。
5. 送检样品信息由委托单位提供，委托单位对送检样品真实性和代表性负责。
6. 本报告未经同意不得用于广告宣传。
7. 如对本报告有异议，请在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，过期不予受理。

山东科建检测服务有限公司

联系地址：山东省日照市东港区秦楼街道威海路 18 号紫云艺术创业园 5#楼

邮　　编：276826

电　　话：0633-2281009/0633-2281677

传　　真：0633-2281009

邮　　箱：rzkjjc@163.com