



检 测 报 告

INSPECTION REPORT



委托单位: 山东一滕新材料股份有限公司

被检单位: 山东一滕新材料股份有限公司

项目类别: 土壤

报告日期: 2023.04.09

山东国润环境检测有限公司

(加盖检测专用章)



检测报告说明

- 1.报告无检测专用章、CMA章，骑缝章无效。
- 2.复制报告未重新加盖业务专用章无效。
- 3.报告无编制、审核、授权签字人批准无效。
- 4.报告涂改无效。
- 5.委托送样检测，本检验机构仅对来样负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 6.本次报告仅对本次样品的结果有效。
- 7.本报告不得用作宣传使用。
- 8.不可重复性试验不进行复检。
- 9.未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
- 10.本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果，不考虑其不确定度。

地 址：山东省泰安市泰山工业园区(中正集团院内)

邮政编码：271000

电 话：0538-8502826

邮 箱：sdgrem@163.com

检测报告

样品类别	土壤	检测类别	委托检测
检测编号	国润检字 202303HJ0276 号	被检单位	山东一滕新材料股份有限公司
检测地点	山东一滕新材料股份有限公司 S1 1#车间精馏区东侧、S2 2#车间精馏区北侧、S3 污水处理 MVR 北侧空地、 S4 5#车间精馏区北侧、S5 6#车间精馏区北侧、S6 7#车间精馏区西侧、 S7 1#、2#罐区中间空地、S8 2#罐区事故池东侧绿化带、S9 3#罐区北空地、 S10 3#罐区事故池东侧空地		
委托单位	山东一滕新材料股份有限公司	联系人	张洋 138 5483 6617
样品状态	详见报告第 4-9 页	包装情况	完好
采样日期	2023.03.23	完成日期	2023.04.09
检测方法	详见报告第 2-3 页		
评价依据	--		
检测结果	检测结果不做判定，详见报告第 4-9 页		

编制人 刘新

审核人

授权签字人



2023 年 04 月 09 日

检测方法

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
镉	GB/T 17141-1997 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.01mg/kg
汞	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法	原子荧光光度计 PF32 GRJC/SY-002	0.002mg/kg
砷			0.01mg/kg
铅	HJ 491-2019 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	10mg/kg
镍			3mg/kg
铜			1mg/kg
铬(六价)	HJ 1082-2019 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子 吸收分光光度法	原子吸收分光光度计 A3AFG-12 GRJC/SY-001	0.5mg/kg
氯甲烷*	HJ 605-2011 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	气相色谱-质谱联用仪 Trace 1300/ISQ7000 (HLJC-349-5)	1.0µg/kg
氯乙烯*			1.0µg/kg
1,1-二氯乙烯*			1.0µg/kg
二氯甲烷*			1.5µg/kg
反式-1,2-二氯乙烯*			1.4µg/kg
1,1-二氯乙烷*			1.2µg/kg
顺式-1,2-二氯乙烯*			1.3µg/kg
氯仿*			1.1µg/kg
1,1,1-三氯乙烷*			1.3µg/kg
四氯化碳*			1.3µg/kg
1,2-二氯乙烷*			1.3µg/kg
苯*			1.9µg/kg
三氯乙烯*			1.2µg/kg
1,2-二氯丙烷*			1.1µg/kg
甲苯*			1.3µg/kg
1,1,2-三氯乙烷*			1.2µg/kg
四氯乙烯*			1.4µg/kg
氯苯*			1.2µg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷*	1.2µg/kg		

检测项目	检测依据及检测方法	检测仪器、型号及设备编号	检出限
乙苯*	HJ 605-2011 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	气相色谱-质谱联用仪 Trace 1300/ISQ7000 (HLJC-349-5)	1.2μg/kg
间二甲苯+对二甲苯*			1.2μg/kg
邻二甲苯*			1.2μg/kg
苯乙烯*			1.1μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷*			1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷*			1.2μg/kg
1,4-二氯苯*			1.5μg/kg
1,2-二氯苯*			1.5μg/kg
2-氯苯酚*			HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法
苯胺*	0.05mg/kg		
硝基苯*	0.09mg/kg		
萘*	0.09mg/kg		
蒎*	0.1mg/kg		
苯并(a)蒎*	0.1mg/kg		
苯并(a)芘*	0.1mg/kg		
苯并(b)荧蒎*	0.2mg/kg		
苯并(k)荧蒎*	0.1mg/kg		
二苯并(a,h)蒎*	0.1mg/kg		
茚并(1,2,3-cd)芘*	0.1mg/kg		

本页以下空白

土壤检测结果报告单一

项目编号	202303HJ0276	采样日期	2023.03.23	分析日期	2023.03.27-2023.04.06
采样点位	S1 1#车间精馏区东侧	S2 2#车间精馏区北侧	S3 污水处理 MVR 北侧空地	S4 5#车间精馏区北侧	S5 6#车间精馏区北侧
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m	0~0.2m
经纬度	E:116.5055° N:36.1905°	E:116.5050° N:36.1902°	E:116.5048° N:36.1897°	E:116.5031° N:36.1901°	E:116.5035° N:35.1911°
样品状态	红棕色、潮、少量根系、砂土	红棕色、潮、少量根系、砂土	红棕色、潮、少量根系、砂土	红棕色、潮、少量根系、砂土	红棕色、潮、少量根系、砂土
样品序号	T001	T002	T003	T004	T005
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
镉	0.82	0.52	0.52	0.18	0.87
汞	4.02	3.80	2.92	4.20	3.71
砷	3.88	4.22	4.26	4.19	4.20
铅	134	58	144	73	120
镍	112	75	178	165	148
铜	28	32	34	27	26
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND

样品序号		单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
检测项目			检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
氯甲烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯仿*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯化碳*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
氯苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
乙苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND

样品序号		单位	检测结果	--	检测结果	--	检测结果	--	检测结果
检测项目									
苯乙烯		µg/kg	ND		ND		ND		ND
1,1,2,2-四氯乙烷*		µg/kg	ND		ND		ND		ND
1,2,3-三氯丙烷*		µg/kg	ND		ND		ND		ND
1,4-二氯苯*		µg/kg	ND		ND		ND		ND
1,2-二氯苯*		µg/kg	ND		ND		ND		ND
2-氯苯酚*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
苯胺*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
硝基苯*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
萘*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
蒽*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
苯并(a)蒽*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
苯并(a)芘*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND		ND		ND		ND
备注	1、标*项目为分包项目，分包公司为青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司，分包检测报告编号为 RHL23032791，样品编号为 S001~S005、证书编号为 221512051090； 2、ND 表示未检出								

本页以下空白

土壤检测结果报告单二

项目编号	202303HJ0276	采样日期	2023.03.23	分析日期	2023.03.27-2023.04.06
采样点位	S6 7#车间精馏区西侧	S7 1#.2#罐区中间空地	S8 2#罐区事故池东侧绿化带	S9 3#罐区北空地	S10 3#罐区事故池东侧空地
采样深度	0~0.2m	0~0.2m	1.5~2.0m	0~0.2m	1.5~2.0m
经纬度	E:116.5035° N:36.1922°	E:116.5016° N:36.1911°	E:116.5023° N:36.1905°	E:116.5027° N:35.1897°	E:116.5057° N:36.1891°
样品状态	红棕色、潮、少量根系、砂土	红棕色、潮、少量根系、砂土	黄棕色、潮、少量根系、砂土	黄棕色、潮、少量根系、砂土	黄棕色、潮、少量根系、砂土
样品序号	T006	T007	T008	T009	T010
检测项目	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
镉	1.26	0.11	0.22	0.21	0.15
汞	3.72	3.18	3.76	4.19	4.41
砷	3.74	3.69	4.95	4.75	4.64
铅	136	116	158	133	154
镍	108	78	72	88	60
铜	30	40	32	38	40
铬(六价)	ND	ND	ND	ND	ND

样品序号		单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
检测项目			--	--	--	--	--
氯甲烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二氯甲烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯仿*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯化碳*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
三氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
四氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
氯苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
乙苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
间二甲苯+对二甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
邻二甲苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND

样品序号		单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
检测项目			--	--	--	--	--
苯乙烯		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,4-二氯苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
1,2-二氯苯*		µg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
2-氯苯酚*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯胺*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
硝基苯*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
萘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(a)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
二苯并(a,h)蒽*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
茚并(1,2,3-cd)芘*		mg/kg	ND	ND	ND	ND	ND
备注	1、标*项目为分包项目，分包公司为青岛斯坦德衡立环境技术研究院有限公司，分包检测报告编号为 RHL23032791，样品编号为 S006~S010、证书编号为 221512051090； 2、ND 表示未检出						

报告结束

