



181512052061



JC20230607

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-0607 号)

项目名称: 土壤检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 山东华元新材料有限公司

报告日期: 2023年05月30日

山东普洛赛斯检测科技有限公司



检测报告

委托单位	山东华元新材料有限公司	检测类型	委托检测
		监测类别	排污单位自行监测
受检单位	山东华元新材料有限公司	受检地址	淄博市高青县高城镇支脉与纵三路交叉口往南 50 米路西
联系人	乔经理	联系电话	13864393088
现场采样人员	李炜祥、韩承沅	采样时间	2023 年 5 月 13 日
检验人员	孙娇、张清雨、王军英、刘海红、于金雁、王莉	检验时间	2023 年 5 月 14 日~ 2023 年 5 月 22 日
样品状态	采样瓶*28 个	样品数量	28 个
样品描述	土壤颜色为棕色或暗棕色，质地为轻壤土或中壤土。采样瓶保存完好，无破损、无泄漏。	样品来源	现场采样
分包项目	钼*		
分包单位	青岛中一监测有限公司		
检测项目	土壤：砷、镉、六价铬、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、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、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-c,d)芘、萘、锌、锰、钴、硒、钒、铈、铊、铍、钼*、氰化物、氟化物、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)共 57 项。		
评价依据	_____		
结果判定	提供数据 不做评价		
备注			

编制:

李炜祥

审核:

孙娇

批准:

李炜祥

2023 年 5 月 30 日

检测报告

1、主要检测设备信息:

序号	设备名称	设备型号	公司编号	校准/检定有效期	校准/检定单位
1	木勺	/	PLSS-CY-143-02	/	/
2	土壤采样器	304 不锈钢 (0.5MΦ38mm)	PLSS-CY-140	/	/
3	电子天平	FA1604	PLSS-YQ-011	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量 检测有限公司
4	原子吸收分 光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-003	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量 检测有限公司
5	原子荧光光 度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量 检测有限公司
6	气质联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量 检测有限公司
7	ICP 光谱仪	Optima 5300	PLSS-YQ-006	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量 检测有限公司
8	气相色谱仪	6890N	PLSS-YQ-008	2024 年 2 月 27 日	山东铨度计量 检测有限公司
9	离子计	PXSJ-216	PLSS-YQ-017	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量 检测有限公司
10	紫外可见分 光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2024 年 2 月 12 日	山东铨度计量 检测有限公司

检测报告

2、检测项目检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
汞	HJ 680-2013	土壤和沉积物 汞 砷 硒 锑 铋的测定 微波消解原子荧光法	0.002mg/kg
砷			0.01mg/kg
硒			0.01mg/kg
锑			0.01mg/kg
六价铬	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	0.5mg/kg
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	0.01mg/kg
铅			0.1mg/kg
铜	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	1mg/kg
镍			3mg/kg
锌			1mg/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	1.0μg/kg
四氯化碳			1.3μg/kg
氯仿			1.1μg/kg
1,1-二氯乙烷			1.2μg/kg
1,2-二氯乙烷			1.9μg/kg
1,1-二氯乙烯			1.0μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			1.3μg/kg
反-1,2-二氯乙烯			1.4μg/kg
二氯甲烷			1.5μg/kg
1,2-二氯丙烷			1.1μg/kg
1,1,1,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙 烷			1.2μg/kg
四氯乙烯			1.4μg/kg
1,1,1-三氯乙烷			1.3μg/kg
1,1,2-三氯乙烷			1.2μg/kg
三氯乙烯			1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷			1.2μg/kg
氯乙烯			1.0μg/kg

检测报告

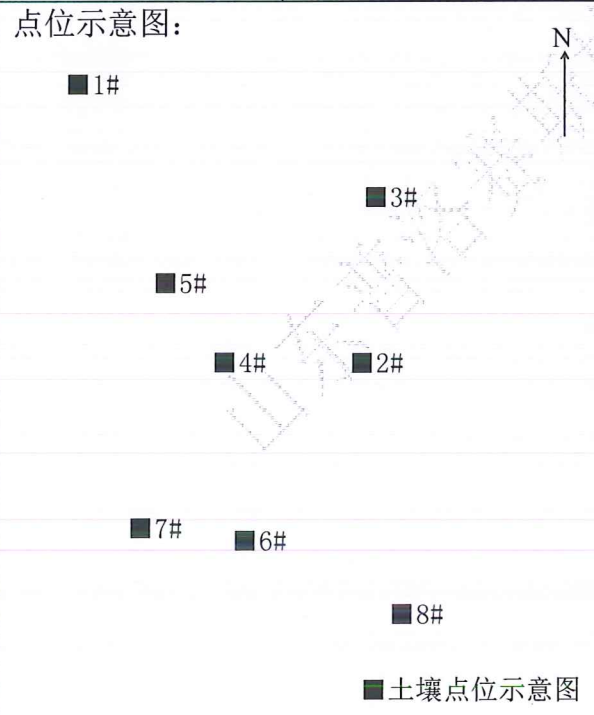
苯	HJ 605-2011	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法	1.3μg/kg
氯苯			1.2μg/kg
1,2-二氯苯			1.5μg/kg
1,4-二氯苯			1.5μg/kg
乙苯			1.2μg/kg
苯乙烯			1.1μg/kg
甲苯			1.3μg/kg
间二甲苯+对二甲苯			1.2μg/kg
邻二甲苯			1.2μg/kg
硝基苯			HJ 834-2017
苯胺	0.09mg/kg		
2-氯苯酚	0.06mg/kg		
苯并(a)蒽	0.1mg/kg		
苯并(a)芘	0.1mg/kg		
苯并(b)荧蒽	0.2mg/kg		
苯并(k)荧蒽	0.1mg/kg		
蒽	0.1mg/kg		
二苯并(a,h)蒽	0.1mg/kg		
茚并(1,2,3-c,d)芘	0.1mg/kg		
萘			0.09mg/kg
锰	HJ 974-2018	土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法	0.02g/kg
钒			0.02g/kg
钴	HJ 1081-2019	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg

检测报告

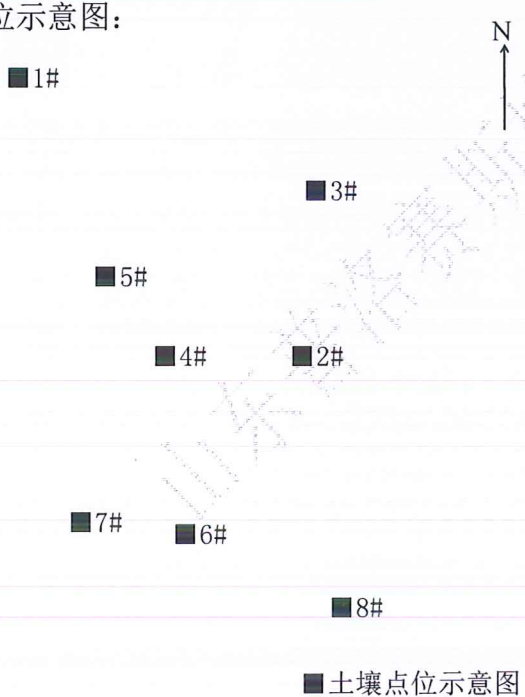
铊	HJ 1080-2019	土壤和沉积物 铊的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法	0.1mg/kg
铍	HJ 737-2015	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉 原子吸收分光光度法	0.03mg/kg
氰化物	HJ 745-2015	土壤 氰化物和总氰化物的测定分 光光度法	0.04mg/kg
氟化物	GB/T 22104-2008	土壤质量 氟化物的测定 离子选 择电极法	2.5ug
石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀)	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法	6mg/kg
钼*	HJ 803-2016	王水提取 电感耦合等离子体质谱 法	0.05mg/kg

检测报告

3、采样信息及样品状态:

样品编号	0607TR-2305-a001~c001	0607TR-2305-a002~c002	0607TR-2305-a003~c003
采样点位	3#硼酸车间西北角	4#硼酸车间东南角	2#两个硝酸钠仓库中间
经度	E117.87074°	E117.87121°	E117.8704°
纬度	N37.08508°	N37.08469°	N37.08453°
采样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
样品描述	土壤颜色	棕	暗棕
	土壤质地	轻壤土	轻壤土
	土壤湿度	湿	湿
	植物根系	无	中量
	砂砾含量	少量	少量
	其他异物	无	无
植被描述	无草本植物、无灌木、无乔木	中量草本植物、无灌木、无乔木	无草本植物、无灌木、有乔木
点位示意图: 		采样层次说明: A层特别深厚, 沉积层不甚发育, 1米内不见母质的土层剖面: A层 5-20cm, A/B层 60-90cm, B层 100-200cm; 草甸土和潮土: A层 5-20cm, B层 50cm, C层 100-120cm;	
		样品描述说明: 土壤颜色: 黑、暗栗、暗棕、暗灰、栗、棕、灰、红棕、黄棕、浅棕、红、橙、黄、浅黄、白 土壤质地: 砂土、砂壤土、轻壤土、中壤土、重壤土、粘土 土壤湿度: 干、潮、湿、重潮、极潮 植物根系: 无根系、少量、中量、多量、根密集	
		备注: 植被描述为自下而上。	

检测报告

样品编号	0607TR-2305-a004~c004	0607TR-2305-a005~c005	0607TR-2305-a006~c006
采样点位	7#硝酸罐区东南	5#危废间、固废间之间	6#硝酸卸车区西南
经度	E117.87052°	E117.87035°	E117.87032°
纬度	N37.08308°	N37.08287°	N37.08094°
采样深度	0-0.2m	0-0.2m	0-0.2m
样品描述	土壤颜色	棕	棕
	土壤质地	轻壤土	轻壤土
	土壤湿度	潮	湿
	植物根系	少量	少量
	砂砾含量	少量	无
	其他异物	无	无
植被描述	无草本植物、无灌木、无乔木	无草本植物、无灌木、无乔木	少量草本植物、无灌木、无乔木
点位示意图: 	采样层次说明: A 层特别深厚, 沉积层不甚发育, 1 米内不见母质的土层剖面: A 层 5-20cm, A/B 层 60-90cm, B 层 100-200cm; 草甸土和潮土: A 层 5-20cm, B 层 50cm, C 层 100-120cm; 样品描述说明: 土壤颜色: 黑、暗栗、暗棕、暗灰、栗、棕、灰、红棕、黄棕、浅棕、红、橙、黄、浅黄、白 土壤质地: 砂土、砂壤土、轻壤土、中壤土、重壤土、粘土 土壤湿度: 干、潮、湿、重潮、极潮 植物根系: 无根系、少量、中量、多量、根密集 备注: 植被描述为自下而上。		

检测报告

样品编号	0607TR-2305-a007~c007	0607TR-2305-a008~c008	
采样点位	1#厂区西北角	8#厂区东南角	
经度	E117.86811°	E117.87094°	
纬度	N37.08527°	N37.08559°	
采样深度	0-0.2m	0-0.2m	
样品描述	土壤颜色	棕	棕
	土壤质地	中壤土	轻壤土
	土壤湿度	潮	潮
	植物根系	中量	中量
	砂砾含量	少量	少量
	其他异物	无	无
植被描述	少量草本植物、无灌木、无乔木	中量草本植物、无灌木、无乔木	
<p>点位示意图:</p>		<p>采样层次说明: A层特别深厚, 沉积层不甚发育, 1米内不见母质的土层剖面: A层 5-20cm, A/B层 60-90cm, B层 100-200cm;</p> <p>草甸土和潮土: A层 5-20cm, B层 50cm, C层 100-120cm;</p> <p>样品描述说明:</p> <p>土壤颜色: 黑、暗栗、暗棕、暗灰、栗、棕、灰、红棕、黄棕、浅棕、红、橙、黄、浅黄、白</p> <p>土壤质地: 砂土、砂壤土、轻壤土、中壤土、重壤土、粘土</p> <p>土壤湿度: 干、潮、湿、重潮、极潮</p> <p>植物根系: 无根系、少量、中量、多量、根密集</p> <p>备注: 植被描述为自下而上。</p>	

检测报告

4、土壤检测结果:

土壤检测结果表						
采样时间	2023年5月13日					
采样点位	3#硼酸车间西北角		4#硼酸车间东南角		2#两个硝酸钠仓库中间	
采样深度	0-0.2m		0-0.2m		0-0.2m	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0607TR-2305 -c001	103	0607TR-2305 -c002	83	0607TR-2305 -c003	103
砷 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	13.8	0607TR-2305 -a002	13.5	0607TR-2305 -a003	14.4
汞 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	0.288	0607TR-2305 -a002	0.354	0607TR-2305 -a003	0.324
镉 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	0.22	0607TR-2305 -a002	0.25	0607TR-2305 -a003	0.27
铅 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	44.6	0607TR-2305 -a002	48.4	0607TR-2305 -a003	43.9
铜 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	54	0607TR-2305 -a002	41	0607TR-2305 -a003	47
镍 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	49	0607TR-2305 -a002	54	0607TR-2305 -a003	38
锌 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	98	0607TR-2305 -a002	107	0607TR-2305 -a003	120
钴 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	22	0607TR-2305 -a002	25	0607TR-2305 -a003	28
硒 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	0.51	0607TR-2305 -a002	0.53	0607TR-2305 -a003	0.49
锑 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	1.41	0607TR-2305 -a002	1.11	0607TR-2305 -a003	1.41
铊 (mg/kg)	0607TR-2305 -a001	0.8	0607TR-2305 -a002	0.8	0607TR-2305 -a003	0.9
六价铬 (mg/kg)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
氯甲烷(μg/kg)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
四氯化碳(μg/kg)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
氯仿(μg/kg)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出

检测报告

1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
顺-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
反-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1,1,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1,2,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1,1- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,1,2- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,2,3- 三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
1,4- 二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b001	未检出	0607TR-2305 -b002	未检出	0607TR-2305 -b003	未检出

检测报告

甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b001	未检出	0607TR-2305-b002	未检出	0607TR-2305-b003	未检出
间二甲苯+对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b001	未检出	0607TR-2305-b002	未检出	0607TR-2305-b003	未检出
邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b001	未检出	0607TR-2305-b002	未检出	0607TR-2305-b003	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
苯胺 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
茚并 (1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
萘 (mg/kg)	0607TR-2305-c001	未检出	0607TR-2305-c002	未检出	0607TR-2305-c003	未检出
氰化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a001	0.04	0607TR-2305-a002	0.06	0607TR-2305-a003	0.05
氟化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a001	294	0607TR-2305-a002	344	0607TR-2305-a003	412
铍 (mg/kg)	0607TR-2305-a001	2.32	0607TR-2305-a002	2.64	0607TR-2305-a003	2.86
铝* (mg/kg)	0607TR-2305-a001	1.53	0607TR-2305-a002	1.13	0607TR-2305-a003	1.78
锰 (g/kg)	0607TR-2305-a001	0.68	0607TR-2305-a002	0.72	0607TR-2305-a003	0.30
钒 (g/kg)	0607TR-2305-a001	0.08	0607TR-2305-a002	0.09	0607TR-2305-a003	0.04

备注: 标注*的数据引用青岛中一监测有限公司 EH052980 号检测报告。

检测报告

土壤检测结果表

采样时间	2023年5月13日					
采样点位	7#硝酸罐区东南		5#危废间、固废间之间		6#硝酸卸车区西南	
采样深度	0-0.2m		0-0.2m		0-0.2m	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0607TR-2305 -c004	78	0607TR-2305 -c005	92	0607TR-2305 -c006	86
砷 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	15.4	0607TR-2305 -a005	13.3	0607TR-2305 -a006	12.0
汞 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	0.205	0607TR-2305 -a005	0.336	0607TR-2305 -a006	0.177
镉 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	0.24	0607TR-2305 -a005	0.24	0607TR-2305 -a006	0.23
铅 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	48.7	0607TR-2305 -a005	54.5	0607TR-2305 -a006	42.0
铜 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	46	0607TR-2305 -a005	54	0607TR-2305 -a006	47
镍 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	69	0607TR-2305 -a005	39	0607TR-2305 -a006	51
锌 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	122	0607TR-2305 -a005	94	0607TR-2305 -a006	95
钴 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	19	0607TR-2305 -a005	23	0607TR-2305 -a006	27
硒 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	0.48	0607TR-2305 -a005	0.46	0607TR-2305 -a006	0.47
铈 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	1.06	0607TR-2305 -a005	1.40	0607TR-2305 -a006	1.36
铊 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	0.8	0607TR-2305 -a005	0.8	0607TR-2305 -a006	0.9
六价铬 (mg/kg)	0607TR-2305 -a004	未检出	0607TR-2305 -a005	未检出	0607TR-2305 -a006	未检出
氯甲烷(μg/kg)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
四氯化碳(μg/kg)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
氯仿(μg/kg)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出

检测报告

1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
顺-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
反-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1,1,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1,2,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1,1- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,1,2- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,2,3- 三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
1,4- 二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305 -b004	未检出	0607TR-2305 -b005	未检出	0607TR-2305 -b006	未检出

检测报告

甲苯(μg/kg)	0607TR-2305-b004	未检出	0607TR-2305-b005	未检出	0607TR-2305-b006	未检出
间二甲苯+对二甲苯(μg/kg)	0607TR-2305-b004	未检出	0607TR-2305-b005	未检出	0607TR-2305-b006	未检出
邻二甲苯(μg/kg)	0607TR-2305-b004	未检出	0607TR-2305-b005	未检出	0607TR-2305-b006	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
苯胺 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
茚并 (1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
萘 (mg/kg)	0607TR-2305-c004	未检出	0607TR-2305-c005	未检出	0607TR-2305-c006	未检出
氰化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a004	0.05	0607TR-2305-a005	未检出	0607TR-2305-a006	0.05
氟化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a004	273	0607TR-2305-a005	230	0607TR-2305-a006	323
铍 (mg/kg)	0607TR-2305-a004	3.57	0607TR-2305-a005	3.29	0607TR-2305-a006	3.16
钼* (mg/kg)	0607TR-2305-a004	2.80	0607TR-2305-a005	1.22	0607TR-2305-a006	1.33
锰 (g/kg)	0607TR-2305-a004	0.62	0607TR-2305-a005	0.64	0607TR-2305-a006	0.66
钒 (g/kg)	0607TR-2305-a004	0.07	0607TR-2305-a005	0.08	0607TR-2305-a006	0.08
备注: 标注*的数据引用青岛中一监测有限公司 EH052980 号检测报告。						

检测报告

土壤检测结果表

采样时间	2023年5月13日			
采样点位	1#厂区西北角		8#重点区域(厂区东南角)	
采样深度	0-0.2m		0-0.2m	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg)	0607TR-2305-c007	54	0607TR-2305-c008	40
砷(mg/kg)	0607TR-2305-a007	14.0	0607TR-2305-a008	13.2
汞(mg/kg)	0607TR-2305-a007	0.223	0607TR-2305-a008	0.190
镉(mg/kg)	0607TR-2305-a007	0.26	0607TR-2305-a008	0.23
铅(mg/kg)	0607TR-2305-a007	49.0	0607TR-2305-a008	41.3
铜(mg/kg)	0607TR-2305-a007	46	0607TR-2305-a008	40
镍(mg/kg)	0607TR-2305-a007	36	0607TR-2305-a008	43
锌(mg/kg)	0607TR-2305-a007	116	0607TR-2305-a008	123
钴(mg/kg)	0607TR-2305-a007	27	0607TR-2305-a008	24
硒(mg/kg)	0607TR-2305-a007	0.41	0607TR-2305-a008	0.39
锑(mg/kg)	0607TR-2305-a007	1.00	0607TR-2305-a008	1.02
铊(mg/kg)	0607TR-2305-a007	0.8	0607TR-2305-a008	0.8
六价铬(mg/kg)	0607TR-2305-a007	未检出	0607TR-2305-a008	未检出
氯甲烷(μg/kg)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
四氯化碳(μg/kg)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
氯仿(μg/kg)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1-二氯乙烷 (μg/kg)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出

检测报告

1,2-二氯乙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1-二氯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
顺-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
反-1,2- 二氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
二氯甲烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,2-二氯丙烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1,1,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1,2,2- 四氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
四氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1,1- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,1,2- 三氯乙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
三氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,2,3- 三氯丙烷($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
氯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,2-二氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
1,4- 二氯苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
乙苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
苯乙烯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出

检测报告

甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
间二甲苯+ 对二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
邻二甲苯($\mu\text{g}/\text{kg}$)	0607TR-2305-b007	未检出	0607TR-2305-b008	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
苯胺 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
茚并 (1,2,3-c,d) 芘 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
萘 (mg/kg)	0607TR-2305-c007	未检出	0607TR-2305-c008	未检出
氰化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a007	0.04	0607TR-2305-a008	0.05
氟化物 (mg/kg)	0607TR-2305-a007	370	0607TR-2305-a008	366
铍 (mg/kg)	0607TR-2305-a007	2.94	0607TR-2305-a008	3.62
钼* (mg/kg)	0607TR-2305-a007	1.55	0607TR-2305-a008	1.34
锰 (g/kg)	0607TR-2305-a007	0.70	0607TR-2305-a008	0.74
钒 (g/kg)	0607TR-2305-a007	0.10	0607TR-2305-a008	0.09
备注: 标注*的数据引用青岛中一监测有限公司 EH052980 号检测报告。				

*****报告结束*****

检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样品分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户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：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3
层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com