



JC20210371

# 检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2021-JC-350 号)

项目名称: 土壤检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 山东东佳集团股份有限公司

报告日期: 2021-05-22

山东普洛赛斯检测科技有限公司




# 检测报告

项目编号: JC20210371

委托单位	山东东佳集团股份有限公司	检测类型	委托检测
受检单位	山东东佳集团股份有限公司	受检单位地址	博山区秋谷横里河路 55号
联系人	刘经理	联系电话	18615331070
现场采样人员	王坤、秦振玉	采样时间	2021.5.11
检验人员	王振、沈红霞、王军英、宁菲菲、 赵敏	检验时间	2021.5.11-5.21
取样地点	受检地块	采样工况	正常
样品状态	样品容器密封完好、无破损，样 品无污染、无泄漏。	样品数量	20个
分包项目	氯甲烷*、六价铬*		
分包单位	山东美多环保技术有限公司(计量认证证书编号 181512052024)		
检测项目	土壤: 砷、镉、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、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、		
检验依据	砷、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 铅、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 铜、镍 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 四氯化碳、氯仿、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		

# 检测报告

	苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯 HJ 741-2015 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法 硝基苯、苯胺、2-氯苯酚、苯并(a)蒽、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒹、 苯并(k)荧蒹、蒽、二苯并(a,h)蒽、茚并(1,2,3-c,d)芘、萘 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
评价依据	_____
结果判定	提供数据 不做评价 <div style="text-align: right;">                       时间：2021年5月22日                 </div>

编制：徐蕊蕊

审核：边雨洋

批准：张作刚

2021年5月22日

# 检测报告

## 1、检测设备：

序号	设备名称	设备型号	公司编号
1	气相色谱仪	6890N	PLSS-YQ-008
2	气质联用仪	6890N-5973	PLSS-YQ-007
3	原子荧光光度计	AFS-8220	PLSS-YQ-002
4	原子吸收分光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-004
5	原子吸收分光光度计	AAAnalyst700	PLSS-YQ-003

# 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
砷	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	0.01mg/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
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
铅	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	0.1mg/kg
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
镍	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	3mg/kg
四氯化碳	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.03mg/kg
氯仿			0.02mg/kg
1,1-二氯乙烷			0.02mg/kg
1,2-二氯乙烷			0.01mg/kg
1,1-二氯乙烯			0.01mg/kg
顺-1,2-二氯乙烯			0.008mg/kg
反-1,2-二氯乙烯			0.02mg/kg
二氯甲烷			0.02mg/kg
1,2-二氯丙烷			0.008mg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷			0.02mg/kg
四氯乙烯			0.02mg/kg
1,1,1-三氯乙烷			0.02mg/kg
1,1,2-三氯乙烷			0.02mg/kg
三氯乙烯			0.009mg/kg
1,2,3-三氯丙烷			0.02mg/kg

# 检测报告


氯乙烯	HJ 741-2015	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法	0.02mg/kg
苯			0.01mg/kg
氯苯			0.005mg/kg
1,2-二氯苯			0.02mg/kg
1,4-二氯苯			0.008mg/kg
乙苯			0.006mg/kg
苯乙烯			0.02mg/kg
甲苯			0.006mg/kg
间二甲苯+对二甲苯			0.009mg/kg
邻二甲苯			0.02mg/kg
硝基苯	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	0.09mg/kg
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

# 检测报告

## 3. 采样信息及样品状态:


样品编号	0371TR-2105-001	0371TR-2105-002	0371TR-2105-003	0371TR-2105-004	0371TR-2105-005	0371TR-2105-006	
样品类别	表层土	表层土	表层土	表层土	表层土	表层土	
采样点位	15#	14#	8#	7#	5#	3#	
经度	117.88430° E	117.88919° E	117.88919° E	117.88919° E	117.88208° E	117.87537° E	
纬度	36.49385° N	36.56598° N	36.55980° N	36.56598° N	36.49008° N	36.48791° N	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	
样品描述	土壤颜色	暗灰色	暗棕	棕	黄棕	浅棕	黄砂
	土壤质地	轻壤土	中壤土	中壤土	轻壤土	中壤土	砂壤土
	土壤湿度	潮	潮湿	潮湿	干	干	干
	植物根系	无	无	无	无	无	无
	砂砾含量	无	无	无	无	无	无
	其他异物	无	无	无	无	无	无
植被描述	/	/	/	/	/	/	
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	0371TR-2105-007	0371TR-2105-008	0371TR-2105-009	0371TR-2105-010	0371TR-2105-011	0371TR-2105-012	
样品类别	表层土	表层土	表层土	表层土	表层土	表层土	
采样点位	2#	1#	4#	9#	11#	12#	
经度	117.87537° E	117.87537° E	117.88357° E	117.87537° E	117.88033° E	117.88032° E	
纬度	36.48791° N	36.48791° N	36.48901° N	36.48791° N	36.48930° N	36.48735° N	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	
样品描述	土壤颜色	暗灰	灰棕	浅棕	灰	浅棕	浅
	土壤质地	轻壤土	轻壤土	粘土	轻壤土	轻壤土	中壤土
	土壤湿度	干	干	重潮	潮	潮	干
	植物根系	无	无	无	无	无	无
	砂砾含量	无	无	无	无	无	无
	其他异物	无	无	无	无	无	无
植被描述	/	/	/	/	/	/	
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

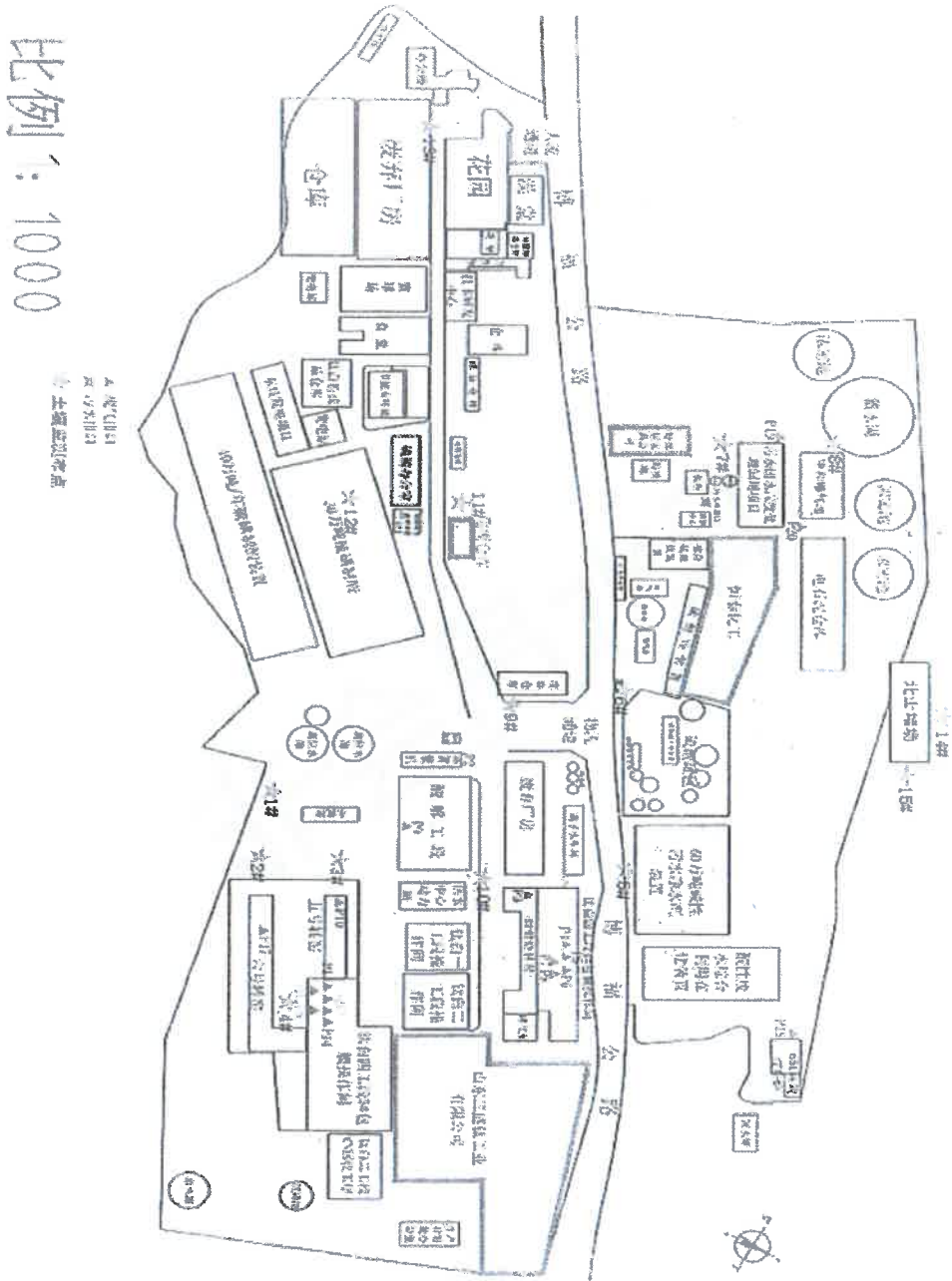
样品编号	0371TR-2105-013	0371TR-2105-14	0371TR-2105-015
样品类别	表层土	表层土	表层土
采样点位	13#	10#	6#
经度	117.87742° E	117.88298° E	117.88256° E
纬度	36.48750° N	36.48990° N	36.49028° N
采样深度	20cm	20cm	20cm
样品描述	土壤颜色	棕	灰棕
	土壤质地	中壤土	中壤土
	土壤湿度	干	湿
	植物根系	无	无
	砂砾含量	无	无
	其他异物	无	无
植被描述	/	/	/
点位示意图： 		采样层次说明：A层特别深厚，沉积层不甚发育，1米内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	0371TR-2105-016	0371TR-2105-017	0371TR-2105-018	0371TR-2105-019	0371TR-2105-20	
样品类别	表层土	表层土	表层土	表层土	表层土	
采样点位	16#	19#	17#	20#	18#	
经度	117.88031° E	117.86013° E	117.87546° E	117.88031° E	117.87608° E	
纬度	36.47944° N	36.48045° N	36.48788° N	36.47944° N	36.48413° N	
采样深度	20cm	20cm	20cm	20cm	20cm	
样品描述	土壤颜色	浅黄	浅棕	浅	浅黄	浅黄
	土壤质地	中壤土	轻壤土	中壤土	中壤土	中壤土
	土壤湿度	干	干	干	干	湿
	植物根系	无	无	无	无	无
	砂砾含量	无	无	无	无	无
	其他异物	无	无	无	无	无
植被描述	/	/	/	/	/	
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

图 S.2-1 山东东佳集团股份有限公司土壤监测布点图



## 检测报告

## 4 监测结果:

## 4.1 土壤检测结果:

土壤检测结果表				
采样时间	2021年5月11日			
取样位置	15 #		14#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	17.4	0371TR-2105-002	25.1
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-001	1.72	0371TR-2105-002	1.07
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	62.4
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-001	103	0371TR-2105-002	100
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-001	70	0371TR-2105-002	160
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-001	99	0371TR-2105-002	142
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-001	ND	0371TR-2105-002	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
* 氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0371TR-2105-001	ND	0371TR-2105-002	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
顺-1,2-二氯乙 烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
反-1,2-二氯乙 烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出

## 检测报告

取样位置	15#		14#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出

# 检测报告

取样位置	15#		14#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
二苯并(a, h) 蒽(mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
茚并(1,2,3-c, d) 芘(mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-001	未检出	0371TR-2105-002	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	8#		7#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-003	24.2	0371TR-2105-004	18.7
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-003	1.49	0371TR-2105-004	2.42
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	0.05
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-003	65	0371TR-2105-004	81
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-003	24	0371TR-2105-004	37
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-003	148	0371TR-2105-004	125
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-003	ND	0371TR-2105-004	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
*氯甲烷 (μg/kg)	0371TR-2105-003	ND	0371TR-2105-004	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出

## 检测报告

取样位置	8#		7#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出



# 检测报告

取样位置	8#		7#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-003	未检出	0371TR-2105-004	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	5#		3#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-005	12.7	0371TR-2105-006	13.2
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-005	3.04	0371TR-2105-006	2.15
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-005	0.07	0371TR-2105-006	未检出
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-005	73	0371TR-2105-006	78
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-005	39	0371TR-2105-006	25
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-005	58	0371TR-2105-006	72
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-005	ND	0371TR-2105-006	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
* 氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0371TR-2105-005	ND	0371TR-2105-006	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出

# 检测报告

取样位置	5#		3#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出

# 检测报告

取样位置	5#		3#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
二苯并(a, h) 蒽(mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
茚并(1,2,3-c, d) 芘(mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-005	未检出	0371TR-2105-006	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	2#		1#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-007	13.2	0371TR-2105-008	25.3
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-007	3.02	0371TR-2105-008	3.53
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-007	27.2	0371TR-2105-008	30.0
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-007	101	0371TR-2105-008	105
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-007	36	0371TR-2105-008	31
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-007	140	0371TR-2105-008	74
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-007	ND	0371TR-2105-008	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
*氯甲烷 (µg/kg)	0371TR-2105-007	ND	0371TR-2105-008	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出

# 检测报告

取样位置	2#		1#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出

## 检测报告

取样位置	2#		1#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
二苯并(a, h) 蒽(mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
茚并(1,2,3-c, d) 芘(mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-007	未检出	0371TR-2105-008	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

# 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	4#		9#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-009	20.3	0371TR-2105-010	13.2
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-009	3.60	0371TR-2105-010	2.06
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-009	0.23	0371TR-2105-010	28.3
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-009	122	0371TR-2105-010	84
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-009	44	0371TR-2105-010	42
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-009	89	0371TR-2105-010	82
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-009	ND	0371TR-2105-010	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
* 氯甲烷 (μg/kg)	0371TR-2105-009	ND	0371TR-2105-010	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出



## 检测报告

取样位置	4#		9#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出

# 检测报告

取样位置	4#		9#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
二苯并(a, h) 蒽(mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
茚并(1,2,3-c, d) 芘(mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-009	未检出	0371TR-2105-010	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

# 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	11#		12#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-011	22.8	0371TR-2105-012	22.9
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-011	1.91	0371TR-2105-012	3.27
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-011	0.12	0371TR-2105-012	0.22
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-011	118	0371TR-2105-012	151
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-011	80	0371TR-2105-012	90
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-011	98	0371TR-2105-012	134
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-011	ND	0371TR-2105-012	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
* 氯甲烷 (µg/kg)	0371TR-2105-011	ND	0371TR-2105-012	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出

## 检测报告

取样位置	11#		12#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出

## 检测报告

取样位置	11#		12#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-011	未检出	0371TR-2105-012	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月11日			
取样位置	13#		10#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-013	43.8	0371TR-2105-014	52.6
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-013	1.79	0371TR-2105-014	1.92
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-013	25.6	0371TR-2105-014	0.11
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-013	157	0371TR-2105-014	127
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-013	272	0371TR-2105-014	214
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-013	244	0371TR-2105-014	177
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-013	ND	0371TR-2105-014	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
* 氯甲烷 ( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	0371TR-2105-013	ND	0371TR-2105-014	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出

# 检测报告

取样位置	13#		10#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出

## 检测报告

取样位置	13#		10#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-013	未检出	0371TR-2105-014	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告



## 检测报告

采样时间	2021年5月11日	
取样位置	6#	
采样深度 (cm)	20	
检测项目	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	46.9
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-015	3.76
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-015	0.05
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-015	127
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-015	33
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-015	224
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-015	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
* 氯甲烷 (μg/kg)	0371TR-2105-015	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,2-二氯乙烷+苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出

## 检测报告

取样位置	6#	
采样深度 (cm)	20	
检测项目	样品编号	检测结
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-015	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E051 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月12日	
取样位置	16#	
采样深度 (cm)	20	
检测项目	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	9.47
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-016	1.54
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-016	42.7
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-016	114
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-016	47
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-016	69
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-016	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
* 氯甲烷 (μg/kg)	0371TR-2105-016	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,2-二氯乙烷+苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
四氯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出

# 检测报告

取样位置	16#	
采样深度 (cm)	20	
检测项目	样品编号	检测结果
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
蒎 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-016	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E052 号检测报告

## 检测报告

采样时间	2021年5月12日			
取样位置	19#		17#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-017	17.3	0371TR-2105-018	15.8
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-017	1.10	0371TR-2105-018	0.411
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-017	38.1	0371TR-2105-018	1.61
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-017	112	0371TR-2105-018	107
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-017	36	0371TR-2105-018	28
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-017	77	0371TR-2105-018	103
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-017	ND	0371TR-2105-018	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
*氯甲烷 ( $\mu$ g/kg)	0371TR-2105-017	ND	0371TR-2105-018	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出

# 检测报告

取样位置	19#		17#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出

# 检测报告

取样位置	19#		17#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-017	未检出	0371TR-2105-018	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E052 号检测报告

# 检测报告

采样时间	2021年5月12日			
取样位置	20#		18#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
砷 (mg/kg)	0371TR-2105-019	19.8	0371TR-2105-020	23.1
汞 (mg/kg)	0371TR-2105-019	0.838	0371TR-2105-020	0.959
镉 (mg/kg)	0371TR-2105-019	23.3	0371TR-2105-020	13.4
镍 (mg/kg)	0371TR-2105-019	101	0371TR-2105-020	120
铅 (mg/kg)	0371TR-2105-019	26	0371TR-2105-020	66
铜 (mg/kg)	0371TR-2105-019	73	0371TR-2105-020	134
*六价铬 (mg/kg)	0371TR-2105-019	ND	0371TR-2105-020	ND
四氯化碳 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
氯仿 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
* 氯甲烷 (μg/kg)	0371TR-2105-019	ND	0371TR-2105-020	ND
1,1-二氯乙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,2-二氯乙烷+ 苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,1-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出



# 检测报告

取样位置	19#		17#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
二氯甲烷 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,2-二氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,1,1,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,1,2,2-四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
四氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,1,1-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,1,2-三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
三氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
氯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,2-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
1,4-二氯苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
乙苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出

# 检测报告

取样位置	19#		17#	
采样深度 (cm)	20		20	
检测项目	样品编号	检测结果	样品编号	检测结果
间+对-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
邻-二甲苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯乙烯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
硝基苯 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯胺 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
2-氯苯酚 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯并 (a) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯并 (a) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
茚并 (1,2,3-c, d) 芘 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出
萘 (mg/kg)	0371TR-2105-019	未检出	0371TR-2105-020	未检出

备注：标注\*的数据引用山东美多环保技术有限公司 MD21E052 号检测报告

以下空白

# 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、来样样品种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**