



# 检测报告

报告编号：05200641266D

项目名称	中国科学院长春应用化学研究所疑似污染 地块环境检测
委托单位	中国科学院长春应用化学研究所
样品类别	土壤

吉林省惠津分析测试有限公司



报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

## 一、基本信息

检测基本情况			
项目名称	中国科学院长春应用化学研究所疑似污染地块环境检测		
建设地点	长春市朝阳区		
检测项目	Pb、Cd、Cu、Cr <sup>6+</sup> 、Ni、As、Hg、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]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、蒎、二苯并[a, h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、萘		
采样日期	2020年5月22日	采样人	李凯、左开阳
检测日期	2020年5月22日-2020年5月25日		
样品编号	05200641266D-01~05200641266D-36		
采样规范			
采样项目	采样方法		方法来源
土壤	《土壤环境监测技术规范》		HJ/T 166-2004
检测依据			
检测项目	分析方法	检出限/检测范围	方法来源
Pb	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1mg/kg	GB/T 17141—1997
Cd	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01mg/kg	GB/T 17141—1997
Cu	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	HJ 491-2019

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

Cr <sup>6+</sup>	固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法	2mg/kg	HJ 687-2014
Ni	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	HJ 491-2019
As	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定	0.01mg/kg	GB/T 22105.2-2008
Hg	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定	0.002mg/kg	GB/T 22105.1-2008
四氯化碳	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	HJ 605-2011
氯仿	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	1.1µg/kg	HJ 605-2011
氯甲烷	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	HJ 605-2011
1,1-二氯乙烷	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	1.2µg/kg	HJ 605-2011
1,2-二氯乙烷	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	HJ 605-2011
1,1-二氯乙烯	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	HJ 605-2011
顺-1,2-二氯乙烯	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	HJ 605-2011

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

反-1,2-二氯乙烯	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	1.4 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
二氯甲烷	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	1.5 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,2-二氯丙烷	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	1.1 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,1,1,2-四氯乙烯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,1,2,2-四氯乙烯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
四氯乙烯	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	1.4 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,1,1-三氯乙烯	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	1.3 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,1,2-三氯乙烯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
三氯乙烯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,2,3-三氯丙烷	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
氯乙烯	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	1.0 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011

苯	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	1.9 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
氯苯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,2-二氯苯	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	1.5 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
1,4-二氯苯	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	1.5 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
乙苯	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	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
苯乙烯	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	1.1 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
甲苯	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	1.3 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
二甲苯	间+对二甲苯	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
	邻二甲苯	1.2 $\mu$ g/kg	HJ 605-2011
硝基苯	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	HJ 834-2017
苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	--	HJ 834-2017

2-氯苯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法	0.06mg/kg	HJ 834-2017
苯并[a]蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4μg/kg	HJ 784-2016
苯并[a]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/kg	HJ 784-2016
苯并[b]荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/kg	HJ 784-2016
苯并[k]荧蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/kg	HJ 784-2016
蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3μg/kg	HJ 784-2016
二苯并[a, h]蒽	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/kg	HJ 784-2016
茚并[1,2,3-cd]芘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4μg/kg	HJ 784-2016
萘	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3μg/kg	HJ 784-2016
<b>分析仪器</b>			
检测项目	仪器名称	仪器型号	仪器编号
Pb	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
Cd	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
Cr <sup>6+</sup>	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

Ni	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
As	原子荧光光度计	AFS-8220	HJFX-YZYG-03
Hg	原子荧光光度计	AFS-8220	HJFX-YZYG-03
Cr	原子吸收分光光度计	AA-6880	HJFX-YZXS-02
四氯化碳	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
氯仿	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1-二氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,2-二氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
顺-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
反-1,2-二氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
二氯甲烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,2-二氯丙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1,1,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1,2,2-四氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
四氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1,1-三氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,1,2-三氯乙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
三氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,2,3-三氯丙烷	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
氯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章



苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
氯苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,2-二氯苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
1,4-二氯苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
乙苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
苯乙烯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
甲苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
二甲苯	间+对二甲苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
	邻二甲苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B
硝基苯	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
苯胺	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
2-氯苯酚	气相色谱-质谱联用仪	7890B-5977B	HJFX-YQ-77-01
苯并[a]蒽	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
苯并[a]芘	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
苯并[b]荧蒽	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
苯并[k]荧蒽	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
蒽	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
二苯并[a, h]蒽	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
茚并[1,2,3-cd]芘	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34
萘	高效液相色谱仪	LC-16	HJFX-LXSP-34



## 二、检测结果

采样点位	采样日期	样品状态	土壤检测项目及结果											
			Pb mg/kg	Cd mg/kg	Cu mg/kg	Cr <sup>6+</sup> mg/kg	Ni mg/kg	As mg/kg	Hg mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg	氯甲烷 μg/kg		
S1 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	11.9	0.155	166	未检出	29.3	15.8	0.105	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	12.4	0.209	72.6	未检出	14.8	10.1	0.037	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 1m	2020.5.22	灰色 松散	12.1	0.182	55.1	未检出	20.5	13.3	0.031	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	17.5	0.402	154	未检出	27.1	10.5	0.094	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	20.3	0.416	99.3	未检出	18.1	12.4	0.082	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 1m	2020.5.22	灰色 松散	19.4	0.391	87.9	未检出	16.8	8.84	0.063	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	9.23	0.186	97.1	未检出	11.3	14.0	0.046	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

土壤检测项目及结果												
采样点位	采样日期	样品状态	Pb mg/kg	Cd mg/kg	Cu mg/kg	Cr <sup>6+</sup> mg/kg	Ni mg/kg	As mg/kg	Hg mg/kg	四氯化碳 µg/kg	氯仿 µg/kg	氯甲烷 µg/kg
S3 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	31.7	0.695	122	未检出	34.9	10.7	0.039	未检出	未检出	未检出
S3 1m	2020.5.22	灰色 松散	7.8	0.149	102	未检出	14.8	8.80	0.063	未检出	未检出	未检出
S4 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	17.7	0.009	60.8	未检出	19.1	6.06	0.181	未检出	未检出	未检出
S4 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	17.1	0.003	61.0	未检出	17.8	5.75	0.123	未检出	未检出	未检出
S4 1m	2020.5.22	黄色 固体	13.5	0.003	55.9	未检出	16.7	5.83	0.115	未检出	未检出	未检出
S5 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	28.6	0.357	210	未检出	62.7	8.36	0.640	未检出	未检出	未检出
S5 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	26.5	0.266	148	未检出	51.0	8.12	0.204	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

土壤检测项目及结果												
采样点位	采样日期	样品状态	Pb mg/kg	Cd mg/kg	Cu mg/kg	Cr <sup>6+</sup> mg/kg	Ni mg/kg	As mg/kg	Hg mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg	氯甲烷 μg/kg
S5 1m	2020.5.22	黄色 固体	25.2	0.251	127	未检出	48.6	7.45	0.199	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.2m	2020.5.22	黑色 固体	18.4	0.154	48.2	未检出	13.7	16.7	0.741	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.5m	2020.5.22	黑色 固体	18.2	0.152	45.8	未检出	12.4	13.4	0.512	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 1m	2020.5.22	黑色 固体	17.2	0.151	44.4	未检出	11.8	12.1	0.454	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果											
采样点位	采样日期	样品状态	1,1-二氯乙烷 µg/kg	1,2-二氯乙烷 µg/kg	1,1-二氯乙烯 µg/kg	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	二氯甲烷 µg/kg	1,2-二氯丙烷 µg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg
S1 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果											
采样点位	采样日期	样品状态	1,1-二氯乙烷 µg/kg	1,2-二氯乙烷 µg/kg	1,1-二氯乙烯 µg/kg	顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg	反-1,2-二氯乙烯 µg/kg	二氯甲烷 µg/kg	1,2-二氯丙烷 µg/kg	1,1,1,2-四氯乙烷 µg/kg	1,1,2,2-四氯乙烷 µg/kg
S3 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

		续上表-土壤检测项目及结果									
采样点位	采样日期	样品状态	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
			µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg	µg/kg
S5 1m	2020.5.22	黄色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.2m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.5m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 1m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果											
采样点位	采样日期	样品状态	四氯乙烯 µg/kg	1,1,1-三氯乙烷 µg/kg	1,1,2-三氯乙烷 µg/kg	三氯乙烯 µg/kg	1,2,3-三氯丙烷 µg/kg	氯乙烯 µg/kg	苯 µg/kg	氯苯 µg/kg	1,2-二氯苯 µg/kg
S1 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章



		续上表-土壤检测项目及结果									
采样点位	采样日期	样品状态	四氯乙烯 µg/kg	1,1,1-三 氯乙烯 µg/kg	1,1,2-三 氯乙烯 µg/kg	三氯乙 烯 µg/kg	1,2,3-三 氯丙烷 µg/kg	氯乙烯 µg/kg	苯 µg/kg	氯苯 µg/kg	1,2-二氯 苯 µg/kg
S3 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

		续上表-土壤检测项目及结果									
采样点位	采样日期	样品状态	四氯乙烯 µg/kg	1,1,1-三 氯乙烷 µg/kg	1,1,2-三 氯乙烷 µg/kg	三氯乙 烯 µg/kg	1,2,3-三 氯丙烷 µg/kg	氯乙烯	苯 µg/kg	氯苯 µg/kg	1,2-二氯 苯 µg/kg
S5 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.2m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.5m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 1m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果										
采样点位	采样日期	样品状态	1,4-二氯苯 µg/kg	乙苯 µg/kg	苯乙烯 µg/kg	甲苯 µg/kg	二甲苯		硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg
							间+对二甲苯 µg/kg	邻二甲苯 µg/kg		
S1 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果										
采样点位	采样日期	样品状态	1,4-二氯苯 µg/kg	乙苯 µg/kg	苯乙烯 µg/kg	甲苯 µg/kg	二甲苯		硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg
							间+对二甲苯 µg/kg	邻二甲苯 µg/kg		
S3 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果										
采样点位	采样日期	样品状态	1,4-二氯苯 µg/kg	乙苯 µg/kg	苯乙烯 µg/kg	甲苯 µg/kg	二甲苯		硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg
							间+对二甲苯 µg/kg	邻二甲苯 µg/kg		
S5 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.2m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.5m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 1m	2020.5.22	黑色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果											
采样点位	采样日期	样品状态	2-氯苯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]芘	苯并[k]芘	蒽	二苯并[a, h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	秦
			mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
S1 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S1 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S2 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 0.2m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

续上表-土壤检测项目及结果-											
采样点位	采样日期	样品状态	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-cd]芘	萘
			mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
S3 0.5m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S3 1m	2020.5.22	灰色 松散	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S4 1m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.2m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
S5 0.5m	2020.5.22	黄色 固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

报告包括封面、正文（附页）、封底，并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章



续上表-土壤检测项目及结果											
采样点位	采样日期	样品状态	2-氯苯酚	苯并[a]蒽	苯并[a]芘	苯并[b]蒽	苯并[k]荧蒽	蒽	二苯并[a, h]蒽	茚并[1,2,3-cd]芘	萘
			mg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg	μg/kg
S5 1m	2020.5.22	黄色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.2m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 0.5m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
背景点 S6 1m	2020.5.22	黑色固体	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

☆以下空白

报告编制人: 李和松

编制日期:

报告审核人: 陈斌

审核日期:

授权签字人: 陈斌

签发日期:

报告包括封面、正文(附页)、封底,并盖有计量认证章、检测专用章和骑缝章

## 说明

1. 本检测报告书仅对本委托项目负责。
2. 检测工作依据有关法规、协议和技术文件进行。
3. 未经本公司书面批准，不得复制本检测报告书。
4. 本检测报告书如有涂改、增减则无效，未加盖计量认证章、公章和骑缝章则无效。
5. 对样品中包含的任何已知的或潜在危害，如放射性、有毒或爆炸性的样品，委托单位应事先声明，否则后果由委托单位承担。
6. 检测单位仅对该批样品检测结果负责，委托方对本次检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
7. 若委托方对报告中关于项目信息等文字描述方面内容提出修改要求，则需交还报告原件，由检测单位作废处理后，重新发放。
8. 若委托单位未事先申明，检测单位可根据相关管理规定处置留样。
9. 未经检测单位同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

单位地址： 吉林省长春市创新路 2208 号 2 栋 4 楼

邮政编码： 130000

联系部门： 综合部

联系电话： 0431-85578866

传真： 0431-85308866