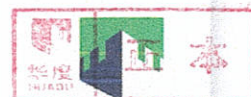
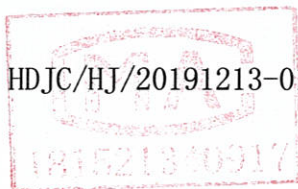


编号: HDJC/HJ/20191213-01



检 测 报 告



项目名称: 土壤检测

委托单位: 华谊合丰特种化学淄博有限公司

山东华度检测有限公司

二〇一九年十二月二十日



1 委托单位

华谊合丰特种化学淄博有限公司

2 检测结果

土壤检测结果

采样日期	2019. 12. 13	分析日期		2019. 12. 18-12. 20		
检测点位	样品编号	砷 (mg/kg)	镉 (mg/kg)	铬 (六价) (mg/kg)	铜 (mg/kg)	铅 (mg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	8.29	0.47	0.080	20	33
1#	HJ/G1912-0002	9.61	0.34	0.202	21	33
3#	HJ/G1912-0003	9.94	0.39	0.182	19	23
检测点位	样品编号	汞 (mg/kg)	镍 (mg/kg)	四氯化碳 (μg/kg)	氯仿 (μg/kg)	氯甲烷 (μg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	0.039	23	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	0.036	25	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	0.035	24	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	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)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	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)	四氯乙烯 (μg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	3.0	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	2.1	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	2.4	ND	ND	ND	ND

编号: HDJC/HJ/20191213-01

采样日期	2019. 12. 13	分析日期		2019. 12. 18-12. 20		
检测点位	样品编号	1, 1, 1-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	1, 1, 2-三氯乙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	三氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	1, 2, 3-三氯丙烷 ($\mu\text{g/kg}$)	氯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	苯 ($\mu\text{g/kg}$)	氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1, 2-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	1, 4-二氯苯 ($\mu\text{g/kg}$)	乙苯 ($\mu\text{g/kg}$)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	苯乙烯 ($\mu\text{g/kg}$)	甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	间二甲苯+对二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	邻二甲苯 ($\mu\text{g/kg}$)	硝基苯 (mg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	苯胺 (mg/kg)	2-氯酚 (mg/kg)	苯并(a)蒽 (mg/kg)	苯并(a)芘 (mg/kg)	苯并(b)荧蒽 (mg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND
检测点位	样品编号	苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	蒽 (mg/kg)	二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)	茚并(1,2,3-cd)芘 (mg/kg)	萘 (mg/kg)
2#	HJ/G1912-0001	ND	ND	ND	ND	ND
1#	HJ/G1912-0002	ND	ND	ND	ND	ND
3#	HJ/G1912-0003	ND	ND	ND	ND	ND

采样日期	2019. 12. 13	分析日期	2019. 12. 18-12. 20
备注	说明: 检测结果低于方法检出限时, 结果报告为“ND”, “ND”表示未检出; 四氯化碳的检出限为 1.3μg/kg; 氯仿的检出限为 1.1μg/kg; 氯甲烷的检出限为 1.0μg/kg; 1,1-二氯乙烷的检出限为 1.2μg/kg; 1,2-二氯乙烷的检出限为 1.3μg/kg; 1,1-二氯乙烯的检出限为 1.0μg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.3μg/kg; 反-1,2-二氯乙烯的检出限为 1.4μg/kg; 1,2-二氯丙烷的检出限为 1.1μg/kg; 1,1,1,2-四氯乙烷的检出限为 1.2μg/kg; 1,1,2,2-四氯乙烷的检出限为 1.2μg/kg; 四氯乙烯的检出限为 1.4μg/kg; 1,1,1-三氯乙烷的检出限为 1.3μg/kg; 1,1,2-三氯乙烷的检出限为 1.2μg/kg; 三氯乙烯的检出限为 1.2μg/kg; 1,2,3-三氯丙烷的检出限为 1.2μg/kg; 氯乙烯的检出限为 1.0μg/kg; 苯的检出限为 1.9μg/kg; 氯苯的检出限为 1.2μg/kg; 1,2-二氯苯的检出限为 1.5μg/kg; 1,4-二氯苯的检出限为 1.5μg/kg; 乙苯的检出限为 1.2μg/kg; 苯乙烯的检出限为 1.1μg/kg; 甲苯的检出限为 1.3μg/kg; 间二甲苯+对二甲苯的检出限为 1.2μg/kg; 邻二甲苯的检出限为 1.2μg/kg; 硝基苯的检出限为 0.09mg/kg; 苯胺的检出限为 0.1mg/kg; 2-氯酚的检出限为 0.06mg/kg; 苯并(a)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(a)芘的检出限为 0.1mg/kg; 苯并(b)荧蒽的检出限为 0.2mg/kg; 苯并(k)荧蒽的检出限为 0.1mg/kg; 蒽的检出限为 0.1mg/kg; 二苯并(a,h)蒽的检出限为 0.1mg/kg; 茚并(1,2,3-cd)芘的检出限为 0.1mg/kg; 萘的检出限为 0.09mg/kg。		

此页以下空白

3 检测技术规范、依据分析方法及使用仪器

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
土壤	砷	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	木铲、工兵铲	PF6-1 非色散原子荧光光度计 SYS-002
	汞			
	铬（六价）	GB/T15555.4-1995 固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法		UV-5200 紫外可见分光光度计 SYS-171
	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		AA-6880F 原子吸收分光光度计 SYS-061
	铅			
	镍			
	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		
	四氯化碳	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		GC-2010 /GCMS-QP2010 气相色谱质谱联用仪 SYS-071 AQUA Tekmar 吹扫捕集 SYS-077
	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			

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
土壤	1,2-二氯丙烷	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	木铲、工兵铲	GC-2010 /GCMS-QP2010 气相色谱质谱联用仪 SYS-071 AQUA Tekmar 吹扫捕集 SYS-077
	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			

检测类别	检测项目	依据及分析方法	现场采样仪器	实验室分析仪器
土壤	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	木铲、工兵铲	GC-2010 /GCMS-QP2010 气相色谱质谱联用仪 SYS-071
	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-cd) 芘			
	萘			

4 附表

土壤采样现场观测记录表

采样 点位	经纬度	采样 日期	土质 颜色	土壤 质地	采样 层次	砂砾 含量%	采样 深度 m
1#	北纬: 36° 47' 23" 东经: 118° 10' 49"	2019.12.13	黄棕色	砂土	浅层	10	0-0.5
2#	北纬: 36° 47' 23" 东经: 118° 10' 51"		棕色	砂土	浅层	10	0-0.5
3#	北纬: 36° 47' 22" 东经: 118° 10' 48"		红棕色	轻壤土	浅层	10	0-0.5

6 其它需要说明事项

本次检测结果不予评价。

- 本报告结束 -

编制人(签字): 符舒

报告审核人(签字): 马勇

授权签字人(签字): 符舒

签发日期: 2019年12月20日

检测报告说明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章, 报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、授权签字人签字无效。
- 3、报告需填写清楚, 涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效; 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、检测委托方如对检测报告有异议, 须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出, 逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责, 不对样品来源负责。
- 7、本报告不得用于广告宣传。

地址: 山东省淄博市高新区柳泉路 111 号创业火炬广场 C 座 9 层 邮编: 255086

电话: 0533-6079118 / 6076170

传真: 0533-6079118 / 6076170