



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202107030

项目名称: 土壤

委托单位: 淄博市临淄泰达化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 07 月 14 日

山东中熙环境检测服务有限公司





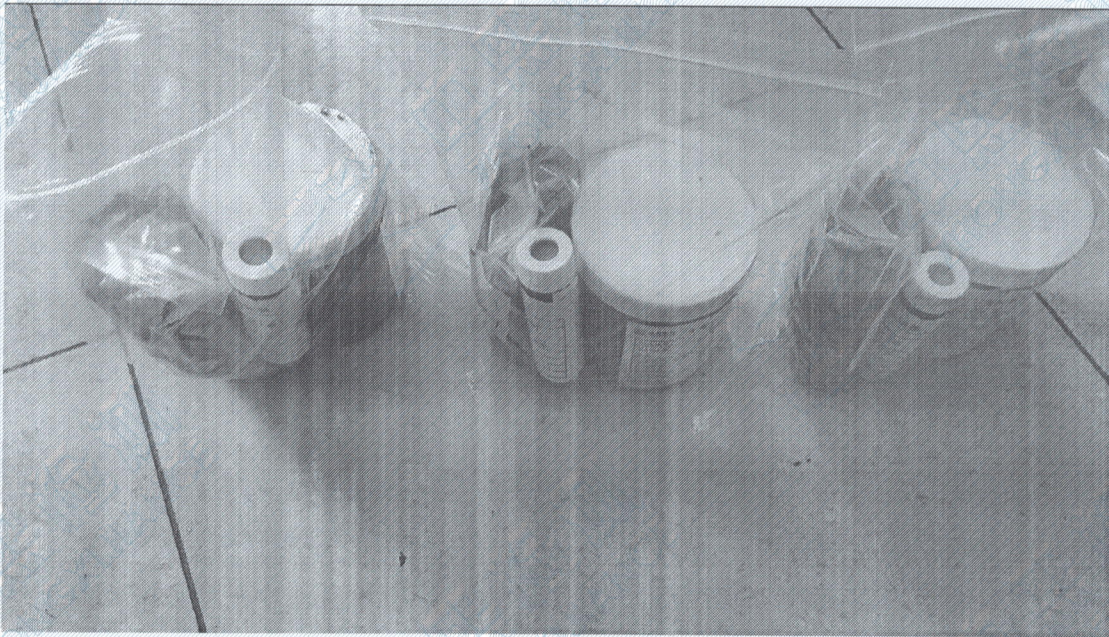
中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博市临淄泰达化工有限公司	检测类别	委托检测
联系人	边经理	接样日期	2021.07.08
联系方式	185 5331 5111	送样人员	边经理
项目名称	土壤	样品描述	样品包装完好无破损
样品数量	顶空瓶×3瓶; 200g×3袋; 500mL瓶×3瓶		
检测点位	厂区南侧农田、生产车间西北侧空地、罐区北侧空地		
检测参数	土壤: 砷、镉、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、pH、石油烃 C ₁₀ -C ₄₀		
样品图片			
备注	检测点位由委托单位提供		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 2 页 共 6 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
1	砷	GB/T 22105.2-2008 土壤质量 总汞、总砷、硒、总铅的测定 原子荧光法	0.01mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
2	汞	GB/T 22105.1-2008 土壤质量 总汞、总砷、硒、总铅的测定 原子荧光法	0.002mg/kg	PF52 原子荧光分光光度计	ZXJC-IE-004
3	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZXJC-IE-003
4	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	TAS-990AFG 原子吸收分光光度计	ZXJC-IE-003
5	铅		10mg/kg		
6	镍		3mg/kg		
7	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	1.3 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
8	氯仿		1.1 μg/kg		
9	氯甲烷		1.0 μg/kg		
10	1,1-二氯乙烷		1.2 μg/kg		
11	1,2-二氯乙烷		1.3 μg/kg		
12	苯		1.9 μg/kg		
13	1,1-二氯乙烯		1.0 μg/kg		
14	顺-1,2-二氯乙烯		1.3 μg/kg		
15	反-1,2-二氯乙烯		1.4 μg/kg		
16	二氯甲烷		1.5 μg/kg		
17	1,2-二氯丙烷		1.3 μg/kg		
18	1,1,1,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		
19	乙苯		1.2 μg/kg		
20	1,1,2,2-四氯乙烷		1.2 μg/kg		
21	四氯乙烯		1.4 μg/kg		
22	1,1,1-三氯乙烷		1.2 μg/kg		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 3 页 共 6 页

方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
23	1,1,2-三氯乙烷	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	1.2 μg/kg	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
24	三氯乙烯		1.2 μg/kg		
25	1,2,3-三氯丙烷		1.2 μg/kg		
26	氯乙烯		1.0 μg/kg		
27	氯苯		1.2 μg/kg		
28	1,2-二氯苯		1.5 μg/kg		
29	1,4-二氯苯		1.5 μg/kg		
30	甲苯		1.3 μg/kg		
31	间二甲苯+对二甲苯		1.2 μg/kg		
32	邻二甲苯		1.2 μg/kg		
33	苯乙烯		1.1 μg/kg		
34	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	安捷伦 6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪	ZXJC-IE-078
35	苯胺		0.09mg/kg		
36	2-氯酚		0.06mg/kg		
37	苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
38	苯并[a]芘		0.1mg/kg		
39	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
40	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
41	蒽		0.1mg/kg		
42	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
43	茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1mg/kg		
44	萘		0.09mg/kg		
45	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	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
46	pH	HJ 962-2018 土壤 pH 值的测定 电位法	—	PHS-3C PH 计	ZXJC-IE-013



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 4 页 共 6 页

土壤检测结果					
监测日期			2020 年 07 月 08 日		
监测点位			厂区南侧农田	生产车间西北侧空地	罐区北侧空地
样品编号			GT210708001	GT210708002	GT210708003
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
1	砷	mg/kg	9.91	9.89	9.49
2	镉	mg/kg	0.193	0.256	0.225
3	铜	mg/kg	ND	24	40
4	铅	mg/kg	36	36	58
5	汞	mg/kg	0.072	0.046	0.062
6	镍	mg/kg	29	24	26
7	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND
8	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND
9	氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
13	顺-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
14	反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
15	二氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
16	1,2-二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANC

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 5 页 共 6 页

土壤检测结果					
监测日期			2020 年 07 月 08 日		
监测点位			厂区南侧农田	生产车间西北侧空地	罐区北侧空地
样品编号			GT210708001	GT210708002	GT210708003
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
17	1,1,1,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
18	1,1,2,2-四氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
19	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
20	1,1,1-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
22	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
24	氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
25	苯	mg/kg	ND	ND	ND
26	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
28	1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
29	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND
30	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
31	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
32	间二甲苯+对二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202107030

第 6 页 共 6 页

土壤检测结果					
监测日期			2020 年 07 月 08 日		
监测点位			厂区南侧农田	生产车间西北侧空地	罐区北侧空地
样品编号			GT210708001	GT210708002	GT210708003
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
33	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
34	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
35	苯胺	mg/kg	0.58	0.55	ND
36	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
37	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
38	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
41	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
43	茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	ND	ND	ND
44	萘	mg/kg	ND	ND	ND
46	石油烃 C ₁₀ -C ₄₀	mg/kg	ND	ND	8
47	pH	无量纲	6.27	6.31	6.25

ND 表示小于检出限

编制人: 韩进

审核人: 李强

授权签字人: 商宗华

签发日期: 2021.07.14

*** 报告结束 ***