



检测报告

报告编号: ZXJC/BG202201119

项目名称: 土壤

委托单位: 淄博裕赢工贸有限公司

受检单位: 淄博裕赢工贸有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 01 月 28 日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202201119

第 1 页 共 6 页

委托单位	淄博裕赢工贸有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博裕赢工贸有限公司	检测日期	2022.01.17
联系人	齐经理	检测人员	戴雷刚、王浩冰
联系方式	134 0909 7901	项目名称	土壤
样品数量	2kg×4 袋; 500ml 瓶×4 瓶; 顶空瓶×8 瓶		
检测点位	1#化验室南侧 (0-0.2m); 2#生产装置东南侧 (0-0.2m); 3#两储罐之间 (0-0.2m); 厂区南农田		
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		
备注	——		

样品描述 (土壤)						
检测点位	经纬度	土壤颜色	土壤质地	土壤湿度	植物根系	其它异物
1#化验室南侧 (0-0.2m)	E: 118° 17 ' 16 " N: 36° 52 ' 45 "	灰黑色	壤土	潮湿	少	无
2#生产装置东南侧 (0-0.2m)	E: 118° 17 ' 16 " N: 36° 52 ' 48 "	灰黑色	壤土	潮湿	少	无
3#两储罐之间 (0-0.2m)	E: 118° 17 ' 13 " N: 36° 52 ' 47 "	灰黑色	壤土	潮湿	少	无
厂区南农田	E: 118° 17 ' 9 " N: 36° 52 ' 48 "	灰黑色	壤土	潮湿	少	无

此页以下空白

检测报告

编号: ZXJC/BG202201119

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	镍	HJ 803-2016 土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取- 电感耦合等离子体质谱法	1mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离 子体质谱仪	ZXJC-IE-084
4	铜		0.6mg/kg		
5	镉		0.09mg/kg		
6	铅		2mg/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/BG202201119

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	氯乙烷		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		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202201119

第 4 页 共 6 页

土壤检测结果

检测日期		2022 年 01 月 17 日				
检测点位		1#化验室南侧 (0-0.2m)	2#生产装置东 南侧(0-0.2m)	3#两储罐之间 (0-0.2m)	厂区南农田	
样品编号		GT220117001	GT220117002	GT220117003	GT220117004	
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
1	砷	mg/kg	11.5	10.4	11.3	12.9
2	镉	mg/kg	0.14	0.24	0.12	0.14
3	铜	mg/kg	15.7	26.4	13.1	7.2
4	铅	mg/kg	16	21	12	13
5	汞	mg/kg	0.079	0.069	0.069	0.065
6	镍	mg/kg	10	10	6	4
7	四氯化碳	μg/kg	ND	ND	ND	ND
8	氯仿	μg/kg	ND	ND	ND	ND
9	氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
10	1,1-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
12	1,1-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
13	顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
14	反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
15	二氯甲烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
16	1,2-二氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202201119

第 5 页 共 6 页

土壤检测结果						
检测日期			2022 年 01 月 17 日			
检测点位			1#化验室南侧 (0-0.2m)	2#生产装置东 南侧(0-0.2m)	3#两储罐之间 (0-0.2m)	厂区南农田
样品编号			GT220117001	GT220117002	GT220117003	GT220117004
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
17	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
18	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
19	四氯乙烯	μg/kg	3.2	ND	3.2	2.7
20	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
21	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
22	三氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	ND	ND	ND	ND
24	氯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
25	苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
26	氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
27	1,2-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
28	1,4-二氯苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
29	乙苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
30	苯乙烯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
31	甲苯	μg/kg	ND	ND	ND	ND
32	间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	ND	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/BG202201119

第 6 页 共 6 页

土壤检测结果						
检测日期			2022 年 01 月 17 日			
检测点位			1#化验室南侧 (0-0.2m)	2#生产装置东 南侧(0-0.2m)	3#两储罐之间 (0-0.2m)	厂区南农田
样品编号			GT220117001	GT220117002	GT220117003	GT220117004
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果	检测结果
33	邻二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
34	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND
35	苯胺	mg/kg	0.56	0.56	0.56	0.56
36	2-氯酚	mg/kg	ND	ND	ND	ND
37	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	0.2	ND	ND
38	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
39	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
40	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
41	蒽	mg/kg	ND	0.2	ND	ND
42	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND	ND
43	茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	ND	ND	ND	ND
44	苯	mg/kg	ND	ND	ND	ND

ND 表示小于检出限

编制人: 李书强 审核人: 李书强 授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.01.28

*** 报告结束 ***