

检测报告

报告编号: ZXJC/BG202006105

项目名称: 土壤

委托单位: 淄博春旺达化工有限公司

受检单位: 淄博春旺达化工有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 06 月 15 日

山东中熙环境检测服务有限公司



检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 1 页 共 7 页

委托单位	淄博春旺达化工有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博春旺达化工有限公司	运行负荷	——
联系人	徐志国	监测日期	2020.06.05
联系方式	138 5338 2689	完成日期	2020.06.12
项目名称	土壤	监测人员	徐向前、边友彬
样品数量	5kg×6 袋; 1L×3 瓶		
样品状态	黄棕色壤土, 微潮		
监测点位	生产区南侧表层: (E:118° 11 ' 07 " ; N:36° 47 ' 20 ") 污水池南侧表层: (E:118° 11 ' 05 " ; N:36° 47 ' 21 ") 危废库东侧表层: (E:118° 11 ' 06 " ; N:36° 47 ' 23 ")		
监测参数	钒、铬、锰、钴、镍、铜、锌、钼、镉、锑、铅、硒、铍、汞、砷、氟化物、氟化物、 二氯乙烯、二氯甲烷、二氯乙烷、氯仿、三氯乙烷、四氯化碳、二氯丙烷、三氯乙烯、 四氯乙烯、四氯乙烷、二溴氯甲烷、溴仿、三氯丙烷、六氯丁二烯、苯、甲苯、氯苯、 乙苯、二甲苯、三甲苯、苯乙烯、二氯苯、三氯苯、苯酚、六氯乙烷、硝基苯、硝基酚、 二甲基酚、二氯酚、萘烯、萘、茚、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、蒈、苯并[b]荧蒽、 苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘		
备 注	——		

此页以下空白

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 2 页 共 7 页

土壤检测结果					
监测日期		2020 年 06 月 05 日			
监测点位		生产区南侧表层	污水池南侧表层	危废库东侧表层	
样品编号		GT200605006	GT200605007	GT200605008	
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
1	钒	mg/kg	78.1	104	61.2
2	铬	mg/kg	56	80	44
3	锰	mg/kg	503	673	373
4	钴	mg/kg	12.2	14.7	8.43
5	镍	mg/kg	28	39	18
6	铜	mg/kg	23.6	31.4	17.5
7	锌	mg/kg	179	519	109
8	钼	mg/kg	ND	0.35	ND
9	镉	mg/kg	0.33	0.43	0.14
10	铈	mg/kg	1.18	1.85	0.70
11	铅	mg/kg	30	44	52
12	硒	mg/kg	0.03	0.03	0.04
13	铍	mg/kg	0.28	0.24	0.27
14	汞	mg/kg	0.0366	0.0367	0.0379
15	砷	mg/kg	7.56	7.29	7.35
16	氰化物	mg/kg	ND	ND	ND
17	氰化物	mg/kg	8.5	9.2	9.7
18	二氯乙烯	mg/kg	0.03	0.03	0.03
19	二氯甲烷	mg/kg	0.04	0.04	0.03
20	二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示未检出

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 3 页 共 7 页

土壤检测结果					
监测日期			2020 年 06 月 05 日		
监测点位			生产区南侧表层	污水池南侧表层	危废库东侧表层
样品编号			GT200605006	GT200605007	GT200605008
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
21	氯仿	mg/kg	ND	ND	ND
22	三氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
23	四氯化碳	mg/kg	ND	ND	ND
24	二氯丙烷	mg/kg	ND	ND	ND
25	三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
26	四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
27	四氯乙烷	mg/kg	0.24	0.58	1.20
28	二溴氯甲烷	mg/kg	ND	ND	ND
29	溴仿	mg/kg	ND	ND	ND
30	三氯丙烷	mg/kg	0.02	ND	ND
31	六氯丁二烯	mg/kg	ND	ND	ND
32	苯	mg/kg	ND	ND	ND
33	甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
34	氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
35	乙苯	mg/kg	ND	ND	ND
36	二甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
37	三甲苯	mg/kg	ND	ND	ND
38	苯乙烯	mg/kg	ND	ND	ND
39	二氯苯	mg/kg	ND	ND	ND
40	三氯苯	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示未检出

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 4 页 共 7 页

土壤检测结果					
监测日期			2020 年 06 月 05 日		
监测点位			生产区南侧表层	污水池南侧表层	危废库东侧表层
样品编号			GT200605006	GT200605007	GT200605008
序号	监测参数	计量单位	检测结果	检测结果	检测结果
41	苯酚	mg/kg	ND	ND	ND
42	六氯乙烷	mg/kg	ND	ND	ND
43	硝基苯	mg/kg	ND	ND	ND
44	硝基酚	mg/kg	ND	ND	ND
45	二甲基酚	mg/kg	ND	ND	ND
46	二氯酚	mg/kg	ND	ND	ND
47	萘烯	mg/kg	ND	ND	ND
48	萘	mg/kg	ND	ND	ND
49	芴	mg/kg	ND	ND	ND
50	菲	mg/kg	ND	ND	ND
51	蒽	mg/kg	ND	ND	ND
52	荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
53	芘	mg/kg	ND	ND	ND
54	苯并[a]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
55	蒎	mg/kg	ND	ND	ND
56	苯并[b]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
57	苯并[k]荧蒽	mg/kg	ND	ND	ND
58	苯并[a]芘	mg/kg	ND	ND	ND
59	茚并[1,2,3-c,d]芘	mg/kg	ND	ND	ND
60	二苯并[a,h]蒽	mg/kg	ND	ND	ND
61	苯并[g,h,i]芘	mg/kg	ND	ND	ND

ND 表示未检出



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-118-2019

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 5 页 共 7 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	钒	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	0.4mg/kg	ICP-MS 7800 电感耦合等离子体质谱仪	ZXJC-IE-084
2	铬		2mg/kg		
3	锰		0.4mg/kg		
4	钴		0.04mg/kg		
5	镍		1mg/kg		
6	铜		0.6mg/kg		
7	锌		1mg/kg		
8	钼		0.05mg/kg		
9	镉		0.09mg/kg		
10	铈		0.08mg/kg		
11	铅		2mg/kg		
12	硒	HJ 680-2013 土壤和沉积物 汞、砷、硒、钼、锑的测定 微波消解/原子荧光法	0.01mg/kg	PF52 原子荧光 分光光度计	ZXJC-IE-004
13	铍	HJ 737-2015 土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	0.03mg/kg	TAS-990AFG 原子 吸收分光光度计	ZXJC-IE-003
14	汞	GB/T 22105.1-2008 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	PF52 原子荧光 分光光度计	ZXJC-IE-004
15	砷	GB/T 22105.2-2008 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	PF52 原子荧光 分光光度计	ZXJC-IE-004
16	氟化物	HJ 745-2015 土壤 氟化物和 总氟化物的测定分光光度法	0.04mg/kg	TU-1810PC 紫外 可见分光光度计	ZXJC-IE-005
17	氟化物	HJ 873-2017 土壤 水溶性氟 化物和总氟化物的测定 离子 选择电极法	0.7mg/kg	PXSJ-216F 雷 磁离子计	ZXJC-IE-064

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 6 页 共 7 页

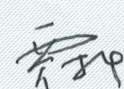
方法依据及主要仪器					
序号	参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
18	二氯乙烯	HJ 741-2015 土壤和沉积物挥发性有机物的测定顶空、气相色谱法	0.01mg/kg	7890B 气相色谱仪	ZXJC-IE-002
19	二氯甲烷		0.02mg/kg		
20	二氯乙烷		0.01mg/kg		
21	氯仿		0.02mg/kg		
22	三氯乙烷		0.02mg/kg		
23	四氯化碳		0.03mg/kg		
24	二氯丙烷		0.008mg/kg		
25	三氯乙烯		0.009mg/kg		
26	四氯乙烯		0.02mg/kg		
27	四氯乙烷		0.02mg/kg		
28	二溴氯甲烷		0.03mg/kg		
29	溴仿		0.03mg/kg		
30	三氯丙烷		0.02mg/kg		
31	六氯丁二烯		0.02mg/kg		
32	苯		0.01mg/kg		
33	甲苯		0.006mg/kg		
34	氯苯		0.005mg/kg		
35	乙苯		0.006mg/kg		
36	二甲苯		0.009mg/kg		
37	三甲苯		0.007mg/kg		
38	苯乙烯		0.02mg/kg		
39	二氯苯	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	0.007mg/kg	6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪安捷伦	ZXJC-IE-078
40	三氯苯		0.005mg/kg		
41	苯酚		0.1mg/kg		
42	六氯乙烷		0.1mg/kg		

检测报告

编号: ZXJC/BG202006105

第 7 页 共 7 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
43	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	6890A-5973 气相色谱仪-质谱仪安捷伦	ZXJC-IE-078
44	硝基酚		0.2mg/kg		
45	二甲基酚		0.09mg/kg		
46	二氯酚		0.07mg/kg		
47	萘烯		0.09mg/kg		
48	萘		0.1mg/kg		
49	芴		0.08mg/kg		
50	菲		0.1mg/kg		
51	蒽		0.1mg/kg		
52	荧蒽		0.2mg/kg		
53	芘		0.1mg/kg		
54	苯并[a]蒽		0.1mg/kg		
55	蒽		0.1mg/kg		
56	苯并[b]荧蒽		0.2mg/kg		
57	苯并[k]荧蒽		0.1mg/kg		
58	苯并[a]芘		0.1mg/kg		
59	茚并[1,2,3-c,d]芘		0.1mg/kg		
60	二苯并[a,h]蒽		0.1mg/kg		
61	苯并[g,h,i]芘		0.1mg/kg		

编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2020.06.15

*** 报告结束 ***

