



编号：SDLK-HJ-20200103



检 测 报 告



鲁控检测

项目名称：淄博齐翔腾达化工股份有限公司土壤例行监测

委托单位：淄博齐翔腾达化工股份有限公司

山东鲁控检测有限公司

2020年05月07日

检测报告

SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 1 页

受检单位 淄博齐翔腾达化工股份有限公司 通讯地址 临淄区金山镇冯官村西
检测类别 委托检测
采样地点 淄博齐翔腾达化工股份有限公司
采/送样日期 2020.04.15 采样人员 庞玉宝, 王延桂
样品编号 20HJ0103TG001~20HJ0103TG003
样品状态及数量 土壤 3 个, 黄棕色, 中壤土, 潮。
实验室检测日期 2020.04.16~2020.04.25

检测项目 土壤: 铜、镉、铅、镍、汞、砷、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、1,2-二氯乙烷、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、屈、二苯并[a,b]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃、总铬、锌。

检测方法、设备及结果: 见附表。

解释与说明: 由于硝基苯、苯胺、氯甲烷不在我公司 CMA 能力范围内, 委托齐鲁质量鉴定有限公司检测, 检测报告编号: QLZJ-E2020042107。

报告编制: 孟周周

审核: 先轻轻

批准: 董雪兰



检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 2 页

检测方法:

序号	项目	标准号	标准名称	检出限
土壤				
1	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
2	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
3	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
4	铅			10mg/kg
5	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
6	镍	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	3mg/kg
7	四氯化碳	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	0.03mg/kg
8	氯仿	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	0.02mg/kg
9	1,1-二氯乙烷	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	0.02mg/kg
10	1,2-二氯乙烷	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
11	1,1-二氯乙烯	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
12	顺-1,2-二氯 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	0.008mg/kg
13	反-1,2-二氯 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	0.02mg/kg
14	二氯甲烷	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	0.02mg/kg
15	1,2-二氯丙烷	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	0.008mg/kg
16	1,1,1,2-四氯 乙烷	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	0.02mg/kg
17	1,1,2,2-四氯 乙烷	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	0.02mg/kg
18	四氯乙烯	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	0.02mg/kg

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 3 页

		色谱法		
19	1, 1,1-三氯乙烷	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	0.02mg/kg
20	1, 1,2-三氯乙烷	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	0.02mg/kg
21	三氯乙烯	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	0.009mg/kg
22	1,2,3-三氯丙烷	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	0.02mg/kg
23	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	0.02mg/kg
24	苯	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
25	氯苯	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	0.005mg/kg
26	1,2-二氯苯	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	0.02mg/kg
27	1,4-二氯苯	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	0.008mg/kg
28	乙苯	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	0.006mg/kg
29	苯乙烯	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	0.02mg/kg
30	甲苯	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	0.006mg/kg
31	间二甲苯+对二甲苯	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	0.009mg/kg
32	邻二甲苯	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	0.02mg/kg
33	2-氯酚	HJ 703-2014	土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法	0.04mg/kg
34	苯并(a)芘	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/Kg
35	苯并(b)荧蒽	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/Kg
36	苯并(k)荧蒽	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/Kg

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

·SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 4 页

37	蒽	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	3μg/Kg
38	二苯并 (a,h) 荧蒽	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	5μg/Kg
39	茚并 (1,2,3-cd) 芘	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4μg/Kg
40	萘	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	0.007mg/kg
41	氯甲烷	HJ 736-2015	土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法	0.003mg/kg
42	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	0.09 mg/kg
43	苯胺	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	0.25mg/kg
44	苯并[a]蒽	HJ 784-2016	土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法	4μg/Kg
45	石油烃	HJ 1021-2019	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法	6mg/kg
46	总铬	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	4mg/kg
47	锌			1mg/kg

检测仪器：

仪器名称	仪器型号	仪器编号
原子荧光光度计	PF32	YQ004
原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YQ003
液相色谱仪	Agilent 1220 LC	YQ002
气相色谱仪	Agilent 7820A	YQ001
气相色谱仪	TRACE 1300	YQ118
顶空进样器	TP6000A	YQ092
电子天平	ME155DU	YQ066

以下空白。

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 5 页

检测结果:

表 1 土壤检测结果 (单位: mg/Kg)

采样日期: 2020 年 04 月 15 日

序号	检测项目	检测结果		
		1#北区现有装置附近 (0-0.2m)	2#南区 70 万吨丙烷脱 氢装置附近空地 (0-0.2m)	3#污水处理站附近 (0-0.2m)
1	砷	11.59	9.09	8.32
2	镉	0.18	0.14	0.15
3	铜	40	34	33
4	铅	32	39	43
5	汞	0.205	0.184	0.175
6	镍	23	26	31
7	总铬	77	50	46
8	锌	55	63	51
9	四氯化碳	ND	ND	ND
10	氯仿	ND	ND	ND
11	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
12	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
13	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
14	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
15	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
16	二氯甲烷	ND	ND	ND
17	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
18	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
19	四氯乙烯	ND	ND	ND
20	1, 1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
21	1, 1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
22	三氯乙烯	ND	ND	ND
23	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
24	氯乙烯	ND	ND	ND
25	苯	ND	ND	ND
26	氯苯	ND	ND	ND

检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20200103

共 6 页 第 6 页

序号	检测项目	检测结果		
		1#北区现有装置附近 (0-0.2m)	2#南区 70 万吨丙烷脱 氢装置附近空地 (0-0.2m)	3#污水处理站附近 (0-0.2m)
27	1,2-二氯苯	ND	ND	ND
28	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
29	乙苯	ND	ND	ND
30	苯乙烯	ND	ND	ND
31	甲苯	ND	ND	ND
32	间二甲苯+对二甲苯	ND	ND	ND
33	2-氯酚	ND	ND	ND
34	苯并(a)芘(ug/Kg)	ND	ND	ND
35	苯并(b)荧蒽(ug/Kg)	ND	ND	ND
36	苯并(k)荧蒽(ug/Kg)	ND	ND	ND
37	蒽(ug/Kg)	ND	ND	ND
38	二苯并(a,h)蒽(ug/Kg)	ND	ND	ND
39	茚并(1,2,3-cd)芘 (ug/Kg)	ND	ND	ND
40	萘	ND	ND	ND
41	氯甲烷	ND	ND	ND
42	硝基苯	ND	ND	ND
43	苯胺	ND	ND	ND
44	苯并[a]蒽(ug/Kg)	ND	ND	ND
45	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
46	邻二甲苯	ND	ND	ND
47	石油烃	128	126	155

备注：ND 表示未检出。

以下空白。

说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。



地 址：中国·济南市历下区经十东路 3302 号

邮政编码：250101

电 话：(0531)88984398

传 真：(0531)88984298

编号：SDLK-HJ-20200103-1



检 测 报 告

项目名称：淄博齐翔腾达化工股份有限公司土壤六价铬检测

委托单位：淄博齐翔腾达化工股份有限公司

山东鲁控检测有限公司

2020年05月07日

检测报告

SDLK-HJ-20200103-1

共2页 第1页

委托单位 淄博齐翔腾达化工股份有限公司 通讯地址 临淄区金山镇冯官村西

检测类别 委托检测

采样地点 淄博齐翔腾达化工股份有限公司

采/送样日期 2020.04.15 采样人员 庞玉宝, 王延桂

样品编号 20HJ0103TG001~20HJ0103TG003

样品状态及数量 土壤3个, 黄棕色, 中壤土, 潮。

实验室检测日期 2020.04.16~2020.04.18

检测项目 土壤: 六价铬。

检测方法:

序号	项目	标准号	标准名称	检出限
1	六价铬	HJ 1082-2019	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	0.5mg/kg

检测设备:

仪器名称	仪器型号	仪器编号
原子吸收分光光度计	TAS-990AFG	YQ003

检测结果: 见附表。

报告编制: 孟周周

审核: 曹松松

批准: 董雪兰



检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20200103-1

共 2 页 第 2 页

检测结果:

表 1 土壤检测结果 (单位: mg/Kg)

采样日期: 2020 年 04 月 15 日

序号	检测项目	检测结果		
		1#北区现有装置附近 (0-0.2m)	2#南区 70 万吨丙烷脱 氢装置附近空地 (0-0.2m)	3#污水处理站附近 (0-0.2m)
1	六价铬	ND	ND	ND
备注: ND 表示未检出。				

以下空白。

说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。
7. 本检测报告仅用于科研、教学、内部质量控制等活动使用。



地 址：中国·济南市历下区经十东路 3302 号

邮政编码：250101

电 话：(0531)88984398

传 真：(0531)88984298