211520342353

CTC-JSJL-028C

QDH210738028061301

报告编号：QDH210738028061301

检 测 报 告

项目名称 土壤检测

委托单位 山东中滨环保技术有限公司

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 07 月 05 日

中国国检测试控股集团青岛京诚有限公司

（加盖检验检测专用章）

委托单位	山东中滨环保技术有限公司	联系人	张国华
委托单位地址	滨州市沾化区城北工业园清风四路 2 号	联系电话	13188902797
采样地址	沾化区城北工业园清风四路 2 号	采样日期	2022-06-20
检测日期	2022-06-20~28	编制日期	2022-06-29
样品名称	土壤		
样品编号	221008A101~221008H101		
样品状态描述及类别 土壤	容器材质：自封袋；玻璃瓶 样品状态：221008A101、221008B101、221008H101：棕色固体； 221008C101~221008F101：黄棕色固体； 221008G101：暗棕色固体		
检测结论	仅提供检测数据，不作结论。 （加盖检验检测专用章）		
备注	/		

姓　名：　张绍红　　姓　名：　宋倩云　　姓　名：　李建苹

编制人：　　审核人：　宋倩云　　签发人：　李建苹

签发日期：　2022 年 07 月 05 日

一、 检测结果：

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		pH 值 无量纲	砷 mg/kg	镉 mg/kg	六价铬 mg/kg	铜 mg/kg	铅 mg/kg	汞 mg/kg	镍 mg/kg
2022-06-20	1#柔性填埋区	8.43	11.2	0.08	未检出	22	20	0.021	28
	2# 3#危废暂存库	8.67	13.2	0.10	未检出	24	20	0.029	29
	3#固化车间	>12.00	9.51	0.07	未检出	20	13	0.023	24
	4#办公楼（参照点）	8.94	10.1	0.09	未检出	20	18	0.033	24
	5#刚性填埋区	9.81	11.6	0.08	未检出	22	17	0.026	26
	6#事故水池	10.53	10.9	0.07	未检出	19	17	0.026	24
	7# 2#危废暂存库	10.03	10.5	0.09	未检出	23	18	0.025	25
	8# 1#危废暂存库	9.31	15.6	0.05	未检出	34	23	0.030	40

采样日期	检测点位	检测项目							
		氟化物 mg/kg	四氯化碳 μg/kg	氯仿 μg/kg	氯甲烷 μg/kg	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
2022-06-20	1#柔性填埋区	1.28×10^3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2# 3#危废暂存库	1.11×10^3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#固化车间	877	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#办公楼（参照点）	890	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#刚性填埋区	1.10×10^3	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#事故水池	957	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7# 2#危废暂存库	989	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8# 1#危废暂存库	755	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

(一)、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		反-1,2-二氯乙烯 μg/kg	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	1,1,1-三氯乙烷 μg/kg	1,1,2-三氯乙烷 μg/kg
2022-06-20	1#柔性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2# 3#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#固化车间	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#办公楼（参照点）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#刚性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#事故水池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7# 2#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8# 1#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

采样日期	检测点位	检测项目							
		三氯乙烯 μg/kg	1,2,3-三氯丙烷 μg/kg	氯乙烯 μg/kg	苯 μg/kg	氯苯 μg/kg	1,2-二氯苯 μg/kg	1,4-二氯苯 μg/kg	乙苯 μg/kg
2022-06-20	1#柔性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2# 3#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#固化车间	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#办公楼（参照点）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#刚性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#事故水池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7# 2#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8# 1#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

（一）、土壤检测结果

采样日期	检测点位	检测项目							
		苯乙烯 μg/kg	甲苯 μg/kg	对间-二甲苯 μg/kg	邻-二甲苯 μg/kg	硝基苯 mg/kg	苯胺 mg/kg	2-氯酚 mg/kg	苯并（a）蒽 mg/kg
2022-06-20	1#柔性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2# 3#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#固化车间	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#办公楼（参照点）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#刚性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#事故水池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7# 2#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8# 1#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

采样日期	检测点位	检测项目						
		苯并（a）芘 mg/kg	苯并（b）荧蒽 mg/kg	䓛 mg/kg	萘 mg/kg	苯并（k）荧蒽 mg/kg	二苯并（a，h）蒽 mg/kg	茚并（1,2,3-c,d）芘 mg/kg
2022-06-20	1#柔性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	2# 3#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	3#固化车间	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	4#办公楼（参照点）	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	5#刚性填埋区	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	6#事故水池	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	7# 2#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
	8# 1#危废暂存库	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

注：1#经纬度：E118.170822° N37.802852°；2#经纬度：E118.170775° N37.802163°；3#经纬度：E118.170109° N37.801957°；
4#经纬度：E118.170662° N37.801350°；5#经纬度：E118.169010° N37.800487°；6#经纬度：E118.170272° N37.800550°；
7#经纬度：E118.170694° N37.799944°；8#经纬度：E118.170261° N37.799196°。

本页以下空白

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	pH 值	电位法	HJ 962-2018	实验室 pH 计 CTC-YQ-112-06	范围 2.00-12.00
	砷	原子荧光法	GB/T 22105.2-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.01mg/kg
	镉	石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-384-01	0.01mg/kg
	六价铬	碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法	HJ 1082-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	0.5mg/kg
	铜	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	1mg/kg
	铅	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	10mg/kg
	汞	原子荧光法	GB/T 22105.1-2008	原子荧光光度计 CTC-YQ-269-01	0.002mg/kg
	镍	火焰原子吸收分光光度法	HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 CTC-YQ-074-01	3mg/kg
	氟化物	离子选择电极法	GB/T 22104-2008	离子计 CTC-YQ-429-01	12.5mg/kg
	四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	氯仿	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1μg/kg
	氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0μg/kg
	1,1-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	1,2-二氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	1,1-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0μg/kg
	顺-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	反-1,2-二氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4μg/kg
	二氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5μg/kg
	1,2-二氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1μg/kg
	1,1,1,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	1,1,2,2-四氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	四氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.4μg/kg
	1,1,1-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	1,1,2-三氯乙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	三氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	1,2,3-三氯丙烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	氯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.0μg/kg
	苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.9μg/kg
	氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	1,2-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5μg/kg
	1,4-二氯苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.5μg/kg
	乙苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	苯乙烯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.1μg/kg
	甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.3μg/kg
	对间-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	邻-二甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	HJ 605-2011	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-03	1.2μg/kg
	硝基苯	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.09mg/kg
	苯胺	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.012mg/kg
	2-氯酚	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.06mg/kg
	苯并（a）蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg

二、 检测方法、依据及使用仪器

样品类别	检测项目	标准名称	标准代号	仪器设备及编号	检出限
土壤	苯并（a）芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	苯并（b）荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.2mg/kg
	䓛	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	萘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.09mg/kg
	苯并（k）荧蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	二苯并（a，h）蒽	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg
	茚并（1,2,3-c,d）芘	气相色谱-质谱法	HJ 834-2017	气相色谱质谱联用仪 CTC-YQ-293-07	0.1mg/kg

注：土壤检测结果低于检出限时，结果报告为“未检出”。

以下空白

**********报告结束**********

检 测 报 告 说 明

1. 本报告无骑缝“检验检测专用章”或签发人签字无效。
2. 对报告结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向本机构提出。
3. 不可重复性试验不进行复检。
4. 若委托人送样，检验检测报告仅对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。未经本公司同意，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
5. 未经本机构批准，不得复制(全文复制除外)报告。
6. 未经本机构同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
7. 若委托单位提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本机构无关。

地址：山东省青岛市黄岛区龙首山路 190 号

邮政编码：266426

电话：0532-80986565

传真：(0532)86107525

网址：http://www.beijingtest.com

电子邮箱：qingdao@beijingtest.com