



检测报告

报告编号: XHC22202

委托单位: 新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司

项目名称: 新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司土壤污染隐患排查

检测类型: 委托采样

编制日期: 2022 年 06 月 07 日

新疆新能源（集团）环境检测有限公司

Xinjiang new energy (Group) environmental testing Co., Ltd.



报 告 说 明

1. 报告无编制、审核、签发人签字，或涂改，或未加盖本公司检测专用章和骑缝章均无效。
2. 未经本公司同意，不得以任何方式复制本报告；复制检测报告未重新加盖红色印章无效。
3. 委托方对检测报告如有异议，请于收到报告十五日内以书面形式向我公司提出申诉，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉。
4. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；无法复现的样品，不受理申诉。
5. 报告附件不在本公司资质认定 CMA 范围内，不具有对社会证明作用。

公司地址：新疆乌鲁木齐经济技术开发区（头屯河区）沂蒙山街 1300 号

公司电话：0991-3702546

邮 编：830026

传 真：0991-3702546

样品类型		土壤		
采样日期		2022/05/24		
检测日期		2022/05/25~2022/06/05		
样品编号		HT-1-1	HT-2-1	HT-3-1
点位名称		大修渣外侧	刚性填埋场外侧	焚烧车间外侧 至废液罐区之间
点位坐标		E: 89°18'23.97" N: 44°56'11.26"	E: 89°18'20.42" N: 44°56'13.06"	E: 89°18'18.95" N: 44°56'7.92"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	5.34	5.17	13.0
汞	mg/kg	0.070	0.017	0.063
铜	mg/kg	60.1	45.3	43.5
铅	mg/kg	18	16	18
镉	mg/kg	0.43	0.27	0.74
镍	mg/kg	26.4	24.4	27.8
六价铬	mg/kg	1.6	<0.5	0.6
苯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0
氯乙烯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
二氯甲烷	μg/kg	<2.6	<2.6	<2.6
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
氯仿	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

样品编号		HT-1-1	HT-2-1	HT-3-1
点位名称		大修渣外侧	刚性填埋场外侧	焚烧车间外侧 至废液罐区之间
点位坐标		E: 89°18'23.97" N: 44°56'11.26"	E: 89°18'20.42" N: 44°56'13.06"	E: 89°18'18.95" N: 44°56'7.92"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
四氯化碳	μg/kg	<2.1	<2.1	<2.1
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
四氯乙烯	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6
邻二甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
苯乙烯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
萘	mg/kg	0.12	0.12	0.12
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06

样品编号		HT-1-1	HT-2-1	HT-3-1
点位名称		大修渣外侧	刚性填埋场外侧	焚烧车间外侧 至废液罐区之间
点位坐标		E: 89°18'23.97" N: 44°56'11.26"	E: 89°18'20.42" N: 44°56'13.06"	E: 89°18'18.95" N: 44°56'7.92"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
苯并（a）蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并（a）芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并（b）荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并（k）荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并（1,2,3,-cd） 芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
以下空白				

样品类型		土壤		
采样日期		2022/05/24		
检测日期		2022/05/25~2022/06/05		
样品编号		HT-4-1	HT-5-1	HT-6-1
点位名称		1#、2#危废暂存间外侧 (靠近研发中心一侧)	物化车间与 原储罐区之间	厂区外
点位坐标		E: 89°17'57.59" N: 44°56'8.69"	E: 89°17'55.08" N: 44°56'7.92"	E: 89°17'57.59" N: 44°56'1.12"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
砷	mg/kg	8.25	4.82	5.90
汞	mg/kg	0.102	0.065	0.007
铜	mg/kg	28.9	25.2	20.0
铅	mg/kg	11	15	13
镉	mg/kg	0.31	0.36	0.29
镍	mg/kg	24.5	20.2	20.1
六价铬	mg/kg	1.3	3.2	1.7
苯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
甲苯	μg/kg	<2.0	<2.0	<2.0
氯乙烯	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,1-二氯乙烯	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
二氯甲烷	μg/kg	<2.6	<2.6	<2.6
反-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
顺-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
氯仿	μg/kg	<1.5	<1.5	<1.5
1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1

报告编号: XHC22202

样品编号		HT-4-1	HT-5-1	HT-6-1
点位名称		1#、2#危废暂存间外侧 (靠近研发中心一侧)	物化车间与 原储罐区之间	厂区外
点位坐标		E: 89°17'57.59" N: 44°56'8.69"	E: 89°17'55.08" N: 44°56'7.92"	E: 89°17'57.59" N: 44°56'1.12"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
四氯化碳	μg/kg	<2.1	<2.1	<2.1
1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
三氯乙烯	μg/kg	<0.9	<0.9	<0.9
氯甲烷	μg/kg	<3	<3	<3
1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.4	<1.4	<1.4
四氯乙烯	μg/kg	<0.8	<0.8	<0.8
氯苯	μg/kg	<1.1	<1.1	<1.1
1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
乙苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
间二甲苯+对二甲苯	μg/kg	<3.6	<3.6	<3.6
邻二甲苯	μg/kg	<1.3	<1.3	<1.3
苯乙烯	μg/kg	<1.6	<1.6	<1.6
1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,4-二氯苯	μg/kg	<1.2	<1.2	<1.2
1,2-二氯苯	μg/kg	<1.0	<1.0	<1.0
1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.9	<1.9	<1.9
萘	mg/kg	0.12	0.12	0.12
硝基苯	mg/kg	<0.09	<0.09	<0.09
苯胺	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
2-氯酚	mg/kg	<0.06	<0.06	<0.06

样品编号		HT-4-1	HT-5-1	HT-6-1
点位名称		1#、2#危废暂存间外侧 (靠近研发中心一侧)	物化车间与 原储罐区之间	厂区外
点位坐标		E: 89°17'57.59" N: 44°56'8.69"	E: 89°17'55.08" N: 44°56'7.92"	E: 89°17'57.59" N: 44°56'1.12"
采样深度		0~30cm	0~30cm	0~30cm
检测项目	单位	检测结果		
苯并(a)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(a)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
苯并(b)荧蒽	mg/kg	<0.2	<0.2	<0.2
苯并(k)荧蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
二苯并(a,h)蒽	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
茚并 (1,2,3,-cd)芘	mg/kg	<0.1	<0.1	<0.1
以下空白				

编制: 孙永 审核: 安仁 批准: 王 签发日期: 22.6.15

检测专用章

附件 1：客户联系信息

联系人	刘会乾
联系电话	13279055669

附件 2：样品状态

样品类型	样品编号	样品性状
土壤	HT-1-1~HT-6-1	干，红色土壤

以下空白

附件 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	土壤	采样	土壤环境监测技术规范 (HJ 166-2004)	-	-	黄啸尘 白英龙
2		汞	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 (GB/T 22105.1-2008)	0.002mg/kg	AFS-933 原子荧光光 度计 (XHC-SY094)	齐洪丽
3		砷	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 (GB/T 22105.2-2008)	0.01mg/kg	AFS-933 原子荧光光 度计 (XHC-SY094)	
4		铜	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 (HJ 803-2016)	0.5mg/kg	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	熊兰先
5		铅	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 (HJ 803-2016)	2mg/kg		
6		镉	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 (HJ 803-2016)	0.07mg/kg		
7		镍	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 (HJ 803-2016)	2mg/kg		
8		六价铬	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 (HJ 1082-2019)	0.5mg/kg	ICE-3300 火焰原子 吸收分光光度计 (XHC-SY092)	耿小珍
9		苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.6μg/kg	GC7890A-MS5975C 气相色谱-质谱联用 仪 (XHC-SY115)	王 杰 张 鑫
10		甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的 测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	2.0μg/kg		

报告编号: XHC22202

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
11	土壤	氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.5µg/kg	GC7890A-MS5975C 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY115)	王 杰 张 鑫
12		1,1-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	0.8µg/kg		
13		二氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	2.6µg/kg		
14		反-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	0.9µg/kg		
15		1,1-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.6µg/kg		
16		顺-1,2-二氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	0.9µg/kg		
17		氯仿	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.5µg/kg		
18		1,1,1-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.1µg/kg		
19		四氯化碳	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	2.1µg/kg		
20		1,2-二氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.3µg/kg		
21		三氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	0.9µg/kg		
22		1,1,2-三氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.4µg/kg		
23		四氯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	0.8µg/kg		

报告编号: XHC22202

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
24	土壤	氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.1µg/kg	GC7890A-MS5975C 气相色谱-质谱联用仪 (XHC-SY115)	王 杰 张 鑫
25		1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.0µg/kg		
26		乙苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.2µg/kg		
27		间二甲苯+对二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	3.6µg/kg		
28		邻二甲苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.3µg/kg		
29		苯乙烯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.6µg/kg		
30		1,1,2,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.0µg/kg		
31		1,2,3-三氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.0µg/kg		
32		1,4-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.2µg/kg		
33		1,2-二氯苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.0µg/kg		
34		1,2-二氯丙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 (HJ 642-2013)	1.9µg/kg		
35		萘	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 834-2017)	0.09mg/kg		
36		硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 (HJ 834-2017)	0.09mg/kg		

以下空白