



报告编号: HJ2106414

检测报告

项目名称: 新疆腾翔镁制品有限公司土壤监测

委托单位: 新疆腾翔镁制品有限公司

检测类别: 委托检测

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

2021年06月28日

检测专用章



扫描全能王 创建

说 明

1. 本公司保证检测数据的公正性、准确性和有效性，对委托单位的技术资料保密。

2. 检测报告封皮未加盖本公司“CMA”章和“检测专用章”无效；检测报告无报告编制、审核、报告批准人签字，未加盖本公司“检测专用章”和骑缝章均无效；

3. 检测报告未经同意，不能以任何方式复制及广告宣传。经批准复制的复印件，应加盖检测专用章确认。

4. 委托单位对本公司出具的检测报告若有异议，请于收到报告之日起 3 日内，向本公司提出，否则检测报告自签发之日起生效。

5. 委托送样只对来样负责，无法复现的样品，不受理投诉。

检测机构地址：新疆乌鲁木齐市高新技术产业开发区（新市区）曲扬街 418 号办公楼十四楼

邮 编：830000

电 话：0991-2826979

传 真：0991-3195592

检测报告正本：报告封面 1 页，报告正文 5 页。

检测报告附件 2 页。



新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2106414

第 1 页 共 5 页

委托单位: 新疆腾翔镁制品有限公司

项目名称: 新疆腾翔镁制品有限公司土壤监测

受测地址: 新疆哈密市伊州区重工业园区

土壤检测报告

监测点位置: 1#测点 还原车间前

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'15.401", N42°42'19.746"

检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

序号	检测项目	单位	检测结果	序号	检测项目	单位	检测结果
1	砷	mg/kg	5.82	24	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3
2	铜	mg/kg	8	25	四氯化碳	μg/kg	<1.3
3	铅	mg/kg	<10	26	苯	μg/kg	<1.9
4	汞	mg/kg	0.142	27	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3
5	镍	mg/kg	88	28	三氯乙烯	μg/kg	<1.2
6	六价铬	mg/kg	<0.5	29	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1
7	萘	μg/kg	<3	30	甲苯	μg/kg	<1.3
8	苯并[a]蒽	μg/kg	<4	31	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2
9	蒽	μg/kg	<3	32	四氯乙烯	μg/kg	<1.4
10	苯并[b]荧蒽	μg/kg	<5	33	氯苯	μg/kg	<1.2
11	苯并[k]荧蒽	μg/kg	<5	34	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
12	苯并[a]芘	μg/kg	<5	35	乙苯	μg/kg	<1.2
13	二苯并[a, h]蒽	μg/kg	<5	36	间-二甲苯	μg/kg	<1.2
14	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/kg	<4	37	对-二甲苯	μg/kg	<1.2
15	苯胺	mg/kg	<0.06	38	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2
16	硝基苯	mg/kg	<0.09	39	苯乙烯	μg/kg	<1.1
17	二氯酚	mg/kg	<0.06	40	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
18	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	41	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2
19	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	42	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5
20	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	43	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5
21	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	44	氯甲烷	μg/kg	<1.0
22	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	45	氯乙烯	μg/kg	<1.0
23	氯仿	μg/kg	<1.1	/	/	/	/



扫描全能王 创建

任务编号: HJ2106414

表: XHTZPK-D-HJ-29

第 2 页 共 5 页

土壤检测报告

监测点位置: 2#测点 回转窑前

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'14.374", N42°42'33.644"

检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

序号	检测项目	单位	检测结果	序号	检测项目	单位	检测结果
1	砷	mg/kg	3.69	24	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3
2	铜	mg/kg	7	25	四氯化碳	μg/kg	<1.3
3	铅	mg/kg	<10	26	苯	μg/kg	<1.9
4	汞	mg/kg	0.157	27	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3
5	镍	mg/kg	51	28	三氯乙烯	μg/kg	<1.2
6	六价铬	mg/kg	<0.5	29	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1
7	萘	μg/kg	<3	30	甲苯	μg/kg	<1.3
8	苯并[a]蒽	μg/kg	<4	31	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2
9	蒈	μg/kg	<3	32	四氯乙烯	μg/kg	<1.4
10	苯并[b]荧蒽	μg/kg	<5	33	氯苯	μg/kg	<1.2
11	苯并[k]荧蒽	μg/kg	<5	34	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
12	苯并[a]芘	μg/kg	<5	35	乙苯	μg/kg	<1.2
13	二苯并[a, h]蒽	μg/kg	<5	36	间-二甲苯	μg/kg	<1.2
14	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/kg	<4	37	对-二甲苯	μg/kg	<1.2
15	苯胺	mg/kg	<0.06	38	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2
16	硝基苯	mg/kg	<0.09	39	苯乙烯	μg/kg	<1.1
17	二氯酚	mg/kg	<0.06	40	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
18	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	41	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2
19	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	42	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5
20	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	43	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5
21	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	44	氯甲烷	μg/kg	<1.0
22	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	45	氯乙烯	μg/kg	<1.0
23	氯仿	μg/kg	<1.1	/	/	/	/



扫描全能王 创建

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

任务编号: HJ2106414

表: XHTZPK-D-HJ-29

第 3 页 共 5 页

土壤检测报告

监测点位置: 3#测点 生活区

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'30.453", N42°42'36.048"

检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

序号	检测项目	单位	检测结果	序号	检测项目	单位	检测结果
1	砷	mg/kg	2.72	24	1,1,1-三氯乙烷	μg/kg	<1.3
2	铜	mg/kg	4	25	四氯化碳	μg/kg	<1.3
3	铅	mg/kg	<10	26	苯	μg/kg	<1.9
4	汞	mg/kg	0.039	27	1,2-二氯乙烷	μg/kg	<1.3
5	镍	mg/kg	64	28	三氯乙烯	μg/kg	<1.2
6	六价铬	mg/kg	<0.5	29	1,2-二氯丙烷	μg/kg	<1.1
7	萘	μg/kg	<3	30	甲苯	μg/kg	<1.3
8	苯并[a]蒽	μg/kg	<4	31	1,1,2-三氯乙烷	μg/kg	<1.2
9	蒈	μg/kg	<3	32	四氯乙烯	μg/kg	<1.4
10	苯并[b]荧蒽	μg/kg	<5	33	氯苯	μg/kg	<1.2
11	苯并[k]荧蒽	μg/kg	<5	34	1,1,1,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
12	苯并[a]芘	μg/kg	<5	35	乙苯	μg/kg	<1.2
13	二苯并[a, h]蒽	μg/kg	<5	36	间-二甲苯	μg/kg	<1.2
14	茚并[1,2,3-cd]芘	μg/kg	<4	37	对-二甲苯	μg/kg	<1.2
15	苯胺	mg/kg	<0.06	38	邻-二甲苯	μg/kg	<1.2
16	硝基苯	mg/kg	<0.09	39	苯乙烯	μg/kg	<1.1
17	二氯酚	mg/kg	<0.06	40	1,1,2,2-四氯乙烷	μg/kg	<1.2
18	1,1-二氯乙烯	μg/kg	<1.0	41	1,2,3-三氯丙烷	μg/kg	<1.2
19	二氯甲烷	μg/kg	<1.5	42	1,4-二氯苯	μg/kg	<1.5
20	反式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.4	43	1,2-二氯苯	μg/kg	<1.5
21	1,1-二氯乙烷	μg/kg	<1.2	44	氯甲烷	μg/kg	<1.0
22	顺式-1,2-二氯乙烯	μg/kg	<1.3	45	氯乙烯	μg/kg	<1.0
23	氯仿	μg/kg	<1.1	/	/	/	/



扫描全能王 创建

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2106414

第 4 页 共 5 页

附表、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
1	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	AFS-930 原子荧光光度计	0.002mg/kg	刘天宇
2	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	AFS-930 原子荧光光度计	0.01mg/kg	刘天宇
3	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	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.5mg/kg	刘天宇
4	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	AA-6300C 原子吸收分光光度计	1mg/kg	刘天宇
5	铅		AA-6300C 原子吸收分光光度计	10mg/kg	刘天宇
6	镍		AA-6300C 原子吸收分光光度计	3mg/kg	刘天宇
7	苯胺	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪	0.06mg/kg	李慧敏
8	硝基苯		GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪	0.09mg/kg	李慧敏
9	二氯酚	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱法-质谱法 HJ 834-2017	GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪	0.06mg/kg	李慧敏



扫描全能王 创建

新疆恒泰职业环境检测评价有限公司

表: XHTZPK-D-HJ-29

任务编号: HJ2106414

第 5 页 共 5 页

续表附表、检测依据与检测仪器设备表

检测依据		土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011			
主要仪器型号名称		GCMS-QP2010SE 气相色谱-质谱联用仪			
检测人员		李慧敏			
序号	检测项目	方法检出限	序号	检测项目	方法检出限
10	1,1-二氯乙烯	1.0µg/kg	24	四氯乙烯	1.4µg/kg
11	二氯甲烷	1.5µg/kg	25	氯苯	1.2µg/kg
12	反式-1,2-二氯乙烯	1.4µg/kg	26	1,1,1,2-四氯乙烷	1.2µg/kg
13	1,1-二氯乙烷	1.2µg/kg	27	乙苯	1.2µg/kg
14	顺式-1,2-二氯乙烯	1.3µg/kg	28	间-二甲苯	1.2µg/kg
15	氯仿	1.1µg/kg	29	对-二甲苯	1.2µg/kg
16	1,1,1-三氯乙烷	1.3µg/kg	30	邻-二甲苯	1.2µg/kg
17	四氯化碳	1.3µg/kg	31	苯乙烯	1.1µg/kg
18	苯	1.9µg/kg	32	1,1,2,2-四氯乙烷	1.2µg/kg
19	1,2-二氯乙烷	1.3µg/kg	33	1,2,3-三氯丙烷	1.2µg/kg
20	三氯乙烯	1.2µg/kg	34	1,4-二氯苯	1.5µg/kg
21	1,2-二氯丙烷	1.1µg/kg	35	1,2-二氯苯	1.5µg/kg
22	甲苯	1.3µg/kg	36	氯甲烷	1.0µg/kg
23	1,1,2-三氯乙烷	1.2µg/kg	37	氯乙烯	1.0µg/kg

检测依据		土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 784-2016			
主要仪器型号名称		LC-16 高效液相色谱仪			
检测人员		闫梅			
序号	检测项目	方法检出限	序号	检测项目	方法检出限
38	萘	3µg/kg	42	苯并 [k] 荧蒽	5µg/kg
39	苯并 [a] 蒽	4µg/kg	43	苯并 [a] 芘	5µg/kg
40	蒽	3µg/kg	44	二苯并 [a, h] 蒽	5µg/kg
41	苯并 [b] 荧蒽	5µg/kg	45	茚并 [1,2,3-cd] 芘	4µg/kg



扫描全能王 创建

任务编号: 附件 HJ2106414

委托单位: 新疆腾翔镁制品有限公司

项目名称: 新疆腾翔镁制品有限公司土壤监测

受测地址: 新疆哈密市伊州区重工业园区

土壤检测报告

监测点位置: 1#测点 还原车间前

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'15.401", N42°42'19.746" 检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

编号	检测项目	单位	检测结果
T-1	镉	mg/kg	0.23

监测点位置: 2#测点 回转窑前

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'14.374", N42°42'33.644" 检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

编号	检测项目	单位	检测结果
T-2	镉	mg/kg	0.44

监测点位置: 3#测点 生活区

采样日期: 2021.06.01

采样点坐标: E93°25'30.453", N42°42'36.048" 检测日期: 2021.06.03~06.22

土壤质地: 砂土

采样深度: 0~0.2m

编号	检测项目	单位	检测结果
T-3	镉	mg/kg	0.21



编制:

白晓红

审核:

刘冬

批准:

邱建



扫描全能王 创建

任务编号: 附件 HJ2106414

附表、检测依据与检测仪器设备表

序号	检测项目	检测依据	主要仪器型号名称	方法检出限	检测人员
1	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	AA-6300C 原子吸收分光光度计	0.01mg/kg	刘天宇

(以下空白)

