



# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位：伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称：伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测（第二季度）

样品类别：土壤

新疆科耀环保科技有限公司

检验检测专用章

# 说 明

- 1、报告未加盖本公司“检验检测专用章”和“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 3、在认证有效期限内，报告未加盖 CMA 章无效。
- 4、未经本公司批准，不得部分复印、摘用或篡改，复印件未加盖本公司“检验检测专用章”无效。由此引起法律纠纷，责任自负。
- 5、检测报告有涂改无效。
- 6、委托方对检测报告结果有异议，在收到检测报告十五日内以书面形式向我公司综合业务室提出，逾期不予受理，无法保存或复现样品不受理申诉，检测结果即签发之日起有效。
- 7、委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 8、当检测结果小于最低检出限时，填报最低检出限并加“L”，若标准里未标明检出限时则用“未检出”表示。

地址：新疆伊犁州伊宁市解放西路仁和宜居南门小二楼

电话：0999-8159288

邮编：835000

## 新疆科耀环保科技有限公司

## 检测报告

委托单位	伊犁新天煤化工有限责任公司		
委托人	李万鑫	委托人联系方式	18119093193
项目名称	伊犁新天煤化工有限责任公司 2021 年度全厂环境监测 (第二季度)		
采样日期	2021 年 5 月 7 日		
分析日期	2021 年 5 月 8 日-14 日		
采样人员	沙木哈尔、岳乾坤		
采样仪器	/		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	镉	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
2	铅	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
3	镍	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
4	锌	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
5	铜	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
6	含水率	电子天平	BSA224S
7	汞	原子荧光光度计	AFS-8520
8	砷	原子荧光光度计	AFS-8520
9	pH	酸度计	pHS-3C
10	氟化物	离子计	PXSJ-216
		(*以下空白*)	
备注	/		

新疆科耀环保科技有限公司

检测依据

序号	检测项目	分析方法	检出限	分析人
1	镉	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T17141-1997	0.01mg/kg	张沙沙
2	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T17141-1997	0.1mg/kg	张沙沙
3	镍	《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》HJ491-2019	3mg/kg	张沙沙
4	锌	《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》HJ491-2019	1mg/kg	张沙沙
5	铜	《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》HJ491-2019	1mg/kg	张沙沙
6	含水率	《土壤 水分测定法》NY/T52-1987	/	张沙沙
7	汞	《土壤和沉积物 砷、汞、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	0.002mg/kg	木合亚斯丁
8	砷	《土壤和沉积物 砷、汞、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》HJ680-2013	0.01mg/kg	木合亚斯丁
9	pH	《土壤检测第二部分: 土壤 pH 的测定》NY/T1121.2-2006	/	霍雷雷
10	氟化物	《土壤 氟化物的测定 离子选择性电极法》GB/T122104-2008	2.5μg	霍雷雷
		(*以下空白*)		



新疆科耀环保科技有限公司  
土壤检测报告

样品编号		210507T0101	210507T0201	210507T0301	
样品描述		干燥、砂质黄壤土 无根系	干燥、砂质黄壤土 无根系	干燥、砂质黄壤土 无根系	
样品类型		土壤	土壤	土壤	
采样点位		罐区重芳烃南侧第 带二个绿化带	酚回收 B 系列东侧 绿化带	煤气水分离 C 系列 废水储槽西南侧	
经纬度	经度	/	81.1958395	81.1943361	
	纬度	/	44.0576809	44.0601878	
序号	分析项目	单位	检测结果		
1	镉	mg/kg	0.12	0.46	0.15
2	铅	mg/kg	3.0	3.6	3.4
3	镍	mg/kg	16	19	14
4	锌	mg/kg	65	74	61
5	铜	mg/kg	18	21	16
6	含水率	%	0.7	1.0	0.7
7	汞	mg/kg	0.035	0.049	0.030
8	砷	mg/kg	5.17	4.35	5.67
9	pH	无量纲	8.91	8.78	8.85
10	氟化物	mg/kg	76.0	75.0	74.2
(*以下空白*)					
备注	因罐区重芳烃南侧第带二个绿化带禁止携带手机进入, 故无法获取该点经纬度				

## 新疆科耀环保科技有限公司 土壤检测报告

样品编号		210507T0401	210507T0501	210507T0601	
样品描述		干燥、砂质黄壤土 无根系	干燥、砂质黑壤土 无根系	干燥、砂质黄壤土 无根系	
样品类型		土壤	土壤	土壤	
采样点位		气化 B 系列渣池东 侧绿化带	渣场上游	渣场下游	
经纬度	经度	81.1948693	81.1836574	81.1928490	
	纬度	44.0618800	44.0658874	44.0705801	
序号	分析项目	单位	检测结果		
1	镉	mg/kg	0.10	0.14	0.15
2	铅	mg/kg	2.6	3.6	3.8
3	镍	mg/kg	15	20	18
4	锌	mg/kg	62	74	73
5	铜	mg/kg	18	24	21
6	含水率	%	0.8	0.9	0.9
7	汞	mg/kg	0.031	0.036	0.065
8	砷	mg/kg	5.18	5.88	1.81
9	pH	无量纲	8.63	8.46	8.57
10	氟化物	mg/kg	72.0	72.0	73.8
(*以下空白*)					
备注	/				

## 新疆科耀环保科技有限公司 土壤检测报告

样品编号		210507T0701	210507T0801	210507T0901	
样品描述		干燥、砂质黄壤土 无根系	干燥、砂质土	干燥、砂质黄壤土 无根系	
样品类型		土壤	土壤	土壤	
采样点位		水处理多效蒸发预 处理靠山绿化带	危废填埋场 F 组闭 场区域东侧	危废填埋场 H 组装 卸口附近	
经纬度	经度	81.2034810	81.2022298	81.2024563	
	纬度	44.0586970	44.0712336	44.0716607	
序号	分析项目	单位	检测结果		
1	镉	mg/kg	0.10	0.08	0.12
2	铅	mg/kg	3.8	3.5	3.2
3	镍	mg/kg	23	16	17
4	锌	mg/kg	70	73	68
5	铜	mg/kg	17	20	20
6	含水率	%	1.1	0.8	1.0
7	汞	mg/kg	0.025	0.047	0.023
8	砷	mg/kg	2.22	2.59	1.15
9	pH	无量纲	8.71	8.63	8.58
10	氟化物	mg/kg	71.8	71.5	76.2
			(*以下空白*)		
备注	/				



## 新疆科耀环保科技有限公司 土壤检测报告

样品编号		210507T1001	210507T1101	/
样品描述		干燥、砂质黄壤土 无根系	干燥、砂质黄壤土 无根系	/
样品类型		土壤	土壤	/
采样点位		厂区东北角	厂区西南角	/
经纬度	经度	81.2033864	81.1918114	/
	纬度	44.0658479	44.0513056	/
序号	分析项目	单位	检测结果	
1	镉	mg/kg	0.38	0.18 /
2	铅	mg/kg	3.4	3.6 /
3	镍	mg/kg	15	20 /
4	锌	mg/kg	70	72 /
5	铜	mg/kg	19	24 /
6	含水率	%	1.3	1.1 /
7	汞	mg/kg	0.056	0.034 /
8	砷	mg/kg	5.34	5.22 /
9	pH	无量纲	8.61	8.52 /
10	氟化物	mg/kg	73.2	73.9 /
(*以下空白*)				
备注	/			

编制: 刘正娟

审核: 初保生

