



193112050012



# 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 2020 年度全厂环境监测 (第三季度)

样品类别: 地下水 (现场采样)

新疆科耀环保科技有限公司

批准人:



批准日期: 2020.10.12

## 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 2020 年度全厂环境监测 (第三季度)		
采样日期	2020 年 7 月 20 日-23 日		
采样人员	魏敏杰、刘玉娟、木合亚斯丁、王新		
采样仪器	水质采样器		
序号	检测项目	分析仪器	仪器型号
1	pH	酸度计	PHS-3C
2	挥发酚、氨氮、氰化物、六价铬、硫酸盐、亚硝酸盐氮	可见分光光度计	V-1200
3	氯化物、总硬度、高锰酸盐指数	/	/
4	氟化物	离子色谱	ICS-600
5	溶解性总固体	电子天平	BSA224S
6	硝酸盐氮、石油类	紫外分光光度计	UV-1800
7	砷、汞、硒	原子荧光光度计	AFS-8520
8	镉、铅、铜、锌、铁、锰	原子吸收分光光度计	岛津 AA-6880
	(*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	依据的标准名称、代号	检出限	分析人
1	pH	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》GB6920-86	/	杨宗玉
2	挥发酚	《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》(HJ 503-2009)	0.0003mg/L	张沙沙
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ535-2009	0.025mg/L	杨宗玉
4	氯化物	《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》 GB11896-89	10mg/L	杨宗玉
5	氟化物	《水质无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> 、 SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定离子色谱法》(HJ84-2016)	0.0006mg/L	杨宗玉
6	溶解性总固体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标》GB/T5750.4-2006	/	马秀萍
7	氰化物	《水质 氰化物的测定 异烟酸吡啶啉酮分光光度法》HJ484-2009	0.004mg/L	马秀萍
8	总硬度	《水质 总硬度的测定 EDTA 滴定法》GB7477-87	5mg/L	马秀萍
9	六价铬	《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法》 GB7467-87	0.004mg/L	迪丽拜
10	硫酸盐	《水质 硫酸盐的测定 硫酸钡分光光度法》 HJ/T342-2007	8mg/L	杨宗玉
11	硝酸盐氮	《水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法》 HJ346-2007	0.08mg/L	迪丽拜
12	高锰酸盐指数	《水质 高锰酸盐指数的测定》GB/T11892-1989	0.5mg/L	王新
13	亚硝酸盐氮	《水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法》 GB7493-87	0.003mg/L	张沙沙
14	砷	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.3μg/L	木合亚斯丁
15	汞	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法》 HJ694-2014	0.04μg/L	木合亚斯丁
16	硒	《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定原子荧光法》 HJ694-2014	0.4μg/L	木合亚斯丁
17	石油类	《水质 石油类的测定 紫外分光光度计》 HJ970-2018	0.01mg/L	木合亚斯丁
18	镉	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006	0.5μg/L	张沙沙

新疆科耀环保科技有限公司

检测依据

序号	检测项目	依据的标准名称、代号	检出限	分析人
19	铅	《生活饮用水标准检验方法 金属指标》 GB/T5750.6-2006	2.5µg/L	张沙沙
20	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB7475-87	0.05mg/L	张沙沙
21	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB7475-87	0.05mg/L	张沙沙
22	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11911-89	0.03mg/L	张沙沙
23	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB11911-89	0.01mg/L	张沙沙
		(*以下空白*)		

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位：伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点：新天地下水监测井

样品类型：地下水

样品性状描述：见本页备注

采样日期：2020年7月20日

检测日期：2020年7月20日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200720G001	200720G002	200720G003	200720G004
			JC05	JC11	JC12	JC10
1	pH	无量纲	7.28	7.12	7.18	7.21
2	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0008	0.0006
3	氨氮	mg/L	0.069	0.087	0.041	0.082
4	氯化物	mg/L	1280	936	184	1385
5	氟化物	mg/L	0.735	0.976	0.941	0.938
6	溶解性总固体	mg/L	13009	2795	883	3895
7	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
8	总硬度	mg/L	3222	932	187	1432
9	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
10	硫酸盐	mg/L	4681	795	240	1048
11	硝酸盐氮	mg/L	3.83	3.73	7.36	7.82
12	高锰酸盐指数	mg/L	4.5	1.7	2.1	2.0
13	亚硝酸盐氮	mg/L	0.010	0.011	0.129	0.012
14	砷	μg/L	0.3L	0.4	0.5	0.7
15	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
16	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
17	石油类	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01
备注	注：1、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 2、本报告一式两份，存档一份。 3、样品性状描述：JC05：清澈、无异味；JC11：清澈、无异味；JC12：微浊、无异味；JC10：清澈、无异味					

## 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位：伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点：新天地下水监测井

样品类型：地下水

样品性状描述：见本页备注

采样日期：2020年7月20日

检测日期：2020年7月20日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200720G001	200720G002	200720G003	200720G004
			JC05	JC11	JC12	JC10
18	镉	μg/L	0.8	0.5L	0.5L	0.5L
19	铅	μg/L	2.5L	2.5L	5.4	6.4
20	铜	mg/L	0.05	0.05L	0.05L	0.05L
21	锌	mg/L	0.15	0.05L	0.46	0.06
22	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.11	0.03L
23	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
			(*以下空白*)			
备注	注：1、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 2、本报告一式两份，存档一份。 3、样品性状描述：JC05：清澈、无异味；JC11：清澈、无异味；JC12：微浊、无异味；JC10：清澈、无异味					

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 见本页备注

采样日期: 2020年7月20日-21日

检测日期: 2020年7月21日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200720G005	200720G006	200721G001	2007212G002
			JC17	JC18	JC24	J5
1	pH	无量纲	7.16	7.22	7.09	7.14
2	挥发酚	mg/L	0.0003L	0.0003L	0.0003	0.0003L
3	氨氮	mg/L	0.056	0.025L	0.025L	0.025L
4	氯化物	mg/L	624	294	5299	159
5	氟化物	mg/L	0.594	0.520	0.702	0.382
6	溶解性总固体	mg/L	1927	1405	16552	1500
7	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
8	总硬度	mg/L	643	413	5812	523
9	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
10	硫酸盐	mg/L	297	498	5920	418
11	硝酸盐氮	mg/L	4.01	7.59	3.89	2.50
12	高锰酸盐指数	mg/L	1.9	2.2	4.6	1.0
13	亚硝酸盐氮	mg/L	0.069	0.018	0.013	0.003L
14	砷	μg/L	0.4	0.6	0.5	0.3L
15	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
16	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
17	石油类	mg/L	0.01	0.02	0.02	0.01
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。 3、样品性状描述: JC17: 微浊、无异味; JC18: 微浊、无异味; JC24: 微浊、无异味; J5: 清澈、无异味					

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 见本页备注

采样日期: 2020年7月20日-21日

检测日期: 2020年7月21日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200720G005	200720G006	200721G001	2007212G002
			JC17	JC18	JC24	J5
18	镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.8	0.5L
19	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
20	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05	0.05L
21	锌	mg/L	0.05L	0.05L	0.18	0.05L
22	铁	mg/L	0.05	0.06	0.12	0.03L
23	锰	mg/L	0.04	0.01L	0.01L	0.01L
(*以下空白*)						
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。 3、样品性状描述: JC17: 微浊、无异味; JC18: 微浊、无异味; JC24: 微浊、无异味; J5: 清澈、无异味					



# 新疆科耀环保科技有限公司

## 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 见本页备注

采样日期: 2020年7月22日

检测日期: 2020年7月22日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200722G001	200722G002	200722G003	200722G004
			JC09	JC19	JC20	JC21
1	pH	无量纲	7.11	7.20	7.16	7.27
2	挥发酚	mg/L	0.0008	0.0003	0.0003L	0.0005
3	氨氮	mg/L	0.056	0.102	0.069	0.049
4	氯化物	mg/L	243	312	776	491
5	氟化物	mg/L	0.878	0.869	0.999	0.957
6	溶解性总固体	mg/L	1208	1825	4213	2537
7	氰化物	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
8	总硬度	mg/L	316	551	505	554
9	六价铬	mg/L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
10	硫酸盐	mg/L	368	466	1673	873
11	硝酸盐氮	mg/L	2.18	0.38	7.54	7.78
12	高锰酸盐指数	mg/L	0.9	1.4	1.6	1.0
13	亚硝酸盐氮	mg/L	0.013	0.020	0.006	0.009
14	砷	μg/L	0.5	0.3L	0.3L	0.4
15	汞	μg/L	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
16	硒	μg/L	0.4L	0.4L	0.4L	0.4L
17	石油类	mg/L	0.01	0.02	0.01	0.01
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。 3、样品性状描述: JC09: 微浊、无异味; JC19: 微浊、无异味; JC20: 微浊、无异味; JC21: 清澈、无异味					

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 见本页备注

采样日期: 2020年7月22日

检测日期: 2020年7月22日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200722G001	200722G002	200722G003	200722G004
			JC09	JC19	JC20	JC21
18	镉	μg/L	0.5L	0.5L	0.5L	0.5L
19	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
20	铜	mg/L	0.05L	0.05L	0.05L	0.05
21	锌	mg/L	0.17	0.07	0.06	0.07
22	铁	mg/L	0.09	0.15	0.03L	0.03L
23	锰	mg/L	0.02	0.04	0.01L	0.01L
(*以下空白*)						
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。 3、样品性状描述: JC09: 微浊、无异味; JC19: 微浊、无异味; JC20: 微浊、无异味; JC21: 清澈、无异味					

# 新疆科耀环保科技有限公司 水质检测报告

委托单位: 伊犁新天煤化工有限责任公司

采样地点: 新天地下水监测井

样品类型: 地下水

样品性状描述: 见本页备注

采样日期: 2020年7月22日-23日

检测日期: 2020年7月23日

序号	分析项目	单位	检测结果			
			200722G005	200722G006	200722G007	200723G001
			JC16	JC06	JC08	JY02
18	镉	μg/L	0.5L	0.9	0.5L	0.5L
19	铅	μg/L	2.5L	2.5L	2.5L	2.5L
20	铜	mg/L	0.05	0.05	0.05L	0.05L
21	锌	mg/L	0.10	0.29	0.09	0.05L
22	铁	mg/L	0.03L	0.03L	0.07	0.03L
23	锰	mg/L	0.01L	0.01L	0.05	0.01L
(*以下空白*)						
备注	注: 1、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 2、本报告一式两份, 存档一份。 3、样品性状描述: JC16: 微浊、无异味; JC06: 微浊、无异味; JC08: 混浊, 无异味; JY02: 微浊, 无异味					

编制:

审核:

签发人:   
 日期: 2020-10-12

## 说 明

- 1、报告未加盖本公司“检测报告专用章”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测报告专用章无效。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、“\*”符号代表分包项



地址: 新疆伊宁市利群路六巷

电话: 0999-8159288

邮编: 835000





# 检测报告

伊犁新天煤化工有限责任公司

项目名称:

2020 年度全场环境监测（第三季度）

委托单位:

新疆科耀环保科技有限公司

项目地址:

/

报告日期:

2020 年 10 月 14 日

编  
审  
批

制:  
核:  
准:



### 1、检测项目概况

表 1 检测项目概况

委托 方信 息	名 称	新疆科耀环保科技有限公司		
	地 址	新疆伊宁市利群路六巷 32 号		
	联 系 人	黄鹤	联系电话	/
受检 方信 息	名 称	/		
	地 址	/		
	联 系 人	/	联系电话	/
样品 采集 说明	采样依据	/		
	送样时间	2020 年 09 月 30 日		
	备 注	送样检测		
分析测试时间		2020 年 09 月 30 日		

### 2、检测点位信息

表 2 检测点位信息

类别	点位名称	点位数	检测项目	样品状态	检测频次/数量
地下水	/	/	碘化物	无色无味透明液体	16 个

### 3、分析测试方法

表 3 分析测试方法

类别	检测项目	分析方法及来源	主要检测仪器	仪器编号	检出限
地下水	碘化物	地下水水质检验方法 淀粉比色法测定碘化物 (DZ/T 0064.56-1993)	紫外可见分光光度计 T6 新世纪	SAG-A-8	0.0025mg/L

4、检测结果

表 4 地下水检测结果表

序号	样品编号	检验项目及检测结果
		碘化物 (mg/L)
1	200928G001	<0.0025
2	200928G002	<0.0025
3	200928G003	<0.0025
4	200928G004	<0.0025
5	200928G005	<0.0025
6	200928G006	<0.0025
7	200928G007	<0.0025
8	200928G008	<0.0025
9	200928G009	<0.0025
10	200928G010	<0.0025
11	200929G002	<0.0025
12	200929G003	<0.0025
13	200929G004	<0.0025
14	200929G005	<0.0025
15	200929G006	<0.0025
16	200929G007	<0.0025

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

## 说 明

- 1、报告无骑缝章和检验检测专用章无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效，报告经涂改、增删无效。
- 3、未经本检测机构书面同意，不得部分复印本检测报告，未经同意不得作为商业广告使用。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 5、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品分析数据负责，不对样品来源负责。
- 6、委托检测结果只代表检测时污染物排放和环境质量状况情况，所附排放标准和环境质量标准由客户提供。
- 7、委托方对本次检测结果有异议，请在收到报告之日或指定领取报告之日起，15 个工作日提出申诉，逾期不予受理。
- 8、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 9、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

新疆中检联检测有限公司  
Xinjiang Sino Assessment Group Co.,L td

地址：新疆乌鲁木齐高新区（新市区）西彩路 181 号创新创业园 715-726  
电话：0991-6687393 18599033888  
网址：<http://www.sagchina.com/>

