



173116040005

报告编号 2022WQ0814

检 测 报 告

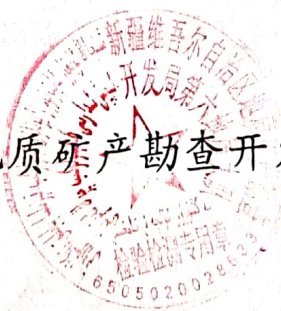
样品名称: 固定污染源

项目名称: 伊吾广汇矿业有限公司自行监测

委托单位: 伊吾广汇矿业有限公司

检测类别: 委托

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队



由 扫描全能王 扫描创建

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测			
采样地点		WNS1.4-1.0/95/70-Q 燃气热水锅炉(编号: 17.140504-2) 坐标: 94.654457 43.913985			
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司			
	地址	/			
	联系人	/	联系电话	/	
报告编号		2022WQ0814		样品编号	2022WQ0814-001
收/采样日期		2022 年 7 月 26 日		检测者	马小磊
报告日期		2022 年 8 月 6 日		检测日期	2022 年 7 月 26 日
(检验检测专用章) 批准日期 2022 年 8 月 6 日					
备注					

编制: 张娇娇

审核: 郭知

批准: 赵新梅



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

大气压 (kPa)	92.0	环境温度 (°C)	38.0	排气筒高度 (m)	15	受测设备负荷(%)	100
测试次数	第一次		第二次		第三次	结果平均值	
滤筒 (膜) 编号	753582		673002		753022	/	
烟(粉)尘净重(g)	0.00155		0.00212		0.00211	/	
烟气温度(°C)	60.1		61.8		63.1	/	
烟(粉)尘标况体积(L)	279.4		297.9		290.5	/	
标况烟气流量(m³/h)	0.70×10³		0.75×10³		0.72×10³	0.72×10³	
含氧(O₂)量(%)	5.6		5.5		5.4	5.5	
含湿量(%)	9.2		9.2		9.2	9.2	
平均流速(m/s)	4.1		4.4		4.2	4.2	
SO₂ 排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	1	3	2	2		
	折算浓度	1	3	2	2		
SO₂ 排放速率(Kg/h)		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
NOx 排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	39	33	42	38		
	折算浓度	44	37	47	43		
NOx 排放速率(Kg/h)		0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	
烟(粉)尘浓度 (mg/m³)	实测浓度	5.5	7.1	7.3	6.6		
	折算浓度	6.3	8.0	8.2	7.5		
烟尘排放速率(Kg/h)		0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	

数据真实有效



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		WNS4.2-1.25/115/70-Q 燃气热水锅炉(编号: 17.1708080-2) 坐标: 94.734058 43.934193		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WQ0814	样品编号	2022WQ0814-002
收/采样日期		2022 年 7 月 26 日	检测者	吴忱
报告日期		2022 年 8 月 6 日	检测日期	2022 年 7 月 26 日
 (检验检测专用章) 批准日期 2022 年 8 月 6 日				
备注				

编制: 张娇娇

审核:

批准:



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

大气压 (kPa)		92.0	环境温度 (℃)	38.0	排气筒高 度 (m)	15	受测设备 负荷(%)	100
测试次数		第一次		第二次		第三次		结果平均值
滤筒 (膜) 编号		750852		676922		751132		/
烟(粉)尘净重(g)		0.00012		0.00012		0.00012		/
烟气温度(℃)		66.2		65.9		66.6		/
烟(粉)尘标况体积(L)		356.6		394.8		427.7		/
标况烟气流量(m³/h)		3.52×10³		3.92×10³		4.18×10³		3.89×10³
含氧(O₂)量(%)		6.3		6.0		5.9		6.0
含湿量(%)		10.7		10.7		10.7		10.7
平均流速(m/s)		5.3		5.9		6.3		5.8
SO₂ 排放 浓度 (mg/m³)	实测浓度	2		1		2		2
	折算浓度	2		1		2		2
SO₂ 排放速率(Kg/h)		0.01		0.00		0.01		0.01
NOx 排 放浓度 (mg/m³)	实测浓度	21		22		29		24
	折算浓度	25		26		34		28
NOx 排放速率(Kg/h)		0.07		0.09		0.12		0.09
烟(粉)尘 浓度 (mg/m³)	实测浓度	3.4		3.0		2.8		3.1
	折算浓度	4.0		3.5		3.3		3.6
烟尘排放速率(Kg/h)		0.01		0.01		0.01		0.01

数据到此为止



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		WNS5.6-1.6/115/70-Q 燃气热水锅炉(编号: 17.41002-1) 坐标: 94.687928 43.892168		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WQ0814	样品编号	2022WQ0814-003
收/采样日期		2022年7月26日	检测者	马小磊
报告日期		2022年8月6日	检测日期	2022年7月26日
备注				



编制: 张娇娇

审核:

批准:



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

检测报告

大气压 (kPa)	92.3	环境温度 (°C)	38.0	排气筒高度 (m)	15	受测设备负荷 (%)	100
测试次数	第一次		第二次		第三次		结果平均值
滤筒 (膜) 编号	753482		676542		751082		/
烟(粉)尘净重(g)	0.00126		0.00200		0.00212		/
烟气温度(°C)	56.8		58.2		60.7		/
烟(粉)尘标况体积(L)	412.7		457.8		433.2		/
标况烟气流量(m³/h)	4.12×10³		4.58×10³		4.35×10³		4.35×10³
含氧(O₂)量(%)	6.9		5.5		6.1		6.2
含湿量(%)	10.5		10.5		10.5		10.5
平均流速(m/s)	6.0		6.7		6.4		6.4
SO₂ 排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	5		4		3	
	折算浓度	6		5		4	
SO₂ 排放速率(Kg/h)		0.02		0.02		0.01	
NOx 排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	51		48		51	
	折算浓度	63		54		60	
NOx 排放速率(Kg/h)		0.21		0.22		0.22	
烟(粉)尘浓度 (mg/m³)	实测浓度	3.1		4.4		4.8	
	折算浓度	3.9		4.9		5.7	
烟尘排放速率(Kg/h)		0.01		0.02		0.02	

数据到此为止



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		WNS4.2-1.25/115/70-Q 燃气热水锅炉(编号: 17.1708080-1) 坐标: 94.734058 43.934193		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WQ0814	样品编号	2022WQ0814-004
收/采样日期		2022 年 7 月 26 日	检测者	吴忱
报告日期		2022 年 8 月 6 日	检测日期	2022 年 7 月 26 日
 批准日期 2022 年 8 月 6 日				
备注				

编制: 张娇娇

审核: 郭晓

批准: 赵新梅



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

大气压 (kPa)		92.3	环境温度 (℃)	38.0	排气筒高度 (m)	15	受测设备负荷(%)	100
测试次数		第一次		第二次		第三次		结果平均值
滤筒 (膜) 编号		673132		674442		753592		/
烟(粉)尘净重(g)		0.00020		0.00011		0.00011		/
烟气温度(℃)		60.7		59.9		62.4		/
烟(粉)尘标况体积(L)		299.6		341.7		342.5		/
标况烟气流量(m³/h)		754		860		852		822
含氧(O₂)量(%)		5.7		5.4		5.2		5.4
含湿量(%)		9.7		9.7		9.7		9.7
平均流速(m/s)		4.4		5.0		5.0		4.8
SO₂排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	2		3		0		1
	折算浓度	2		3		0		2
SO₂排放速率(Kg/h)		0.00		0.00		0.00		0.00
NOx排放浓度 (mg/m³)	实测浓度	44		48		52		48
	折算浓度	50		54		58		54
NOx排放速率(Kg/h)		0.03		0.04		0.04		0.04
烟(粉)尘浓度 (mg/m³)	实测浓度	7.0		3.5		3.4		4.6
	折算浓度	8.0		3.9		3.8		5.2
烟尘排放速率(Kg/h)		0.01		0.00		0.00		0.00

数据到此为止



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		WNS1.4-1.0/95/70-Q 燃气热水锅炉(编号: 17.140504-1) 坐标: 94.654457 43.913985		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WQ0814	样品编号	2022WQ0814-005
收/采样日期		2022 年 7 月 26 日	检测者	吴忱
报告日期		2022 年 8 月 6 日	检测日期	2022 年 7 月 26 日
 (检验检测专用章) 批准日期 2022 年 8 月 6 日				
备注				

编制: 张娇娇

审核:

批准:



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 检测报告

大气压 (kPa)		92.0	环境温度 (℃)	38.0	排气筒高 度 (m)	15	受测设备 负荷(%)	100
测试次数		第一次		第二次		第三次		结果平均值
滤筒 (膜) 编号		751542		751322		676672		/
烟(粉)尘净重(g)		0.00017		0.00011		0.00011		/
烟气温度(℃)		58.2		60.1		59.8		/
烟(粉)尘标况体积(L)		443.8		500.4		457.2		/
标况烟气流量(m³/h)		4.43×10³		5.06×10³		4.60×10³		4.70×10³
含氧(O₂)量(%)		10.4		10.4		6.7		9.2
含湿量(%)		4.6		4.6		4.6		4.6
平均流速(m/s)		6.1		7.0		6.3		6.5
SO₂ 排放 浓度 (mg/m³)	实测浓度	4		2		3		3
	折算浓度	7		3		4		5
SO₂ 排放速率(Kg/h)		0.02		0.01		0.01		0.01
NOx 排 放浓度 (mg/m³)	实测浓度	53		50		50		51
	折算浓度	88		83		61		77
NOx 排放速率(Kg/h)		0.23		0.25		0.23		0.24
烟(粉)尘 浓度 (mg/m³)	实测浓度	3.8		2.2		2.4		2.8
	折算浓度	6.3		3.6		2.9		4.3
烟尘排放速率(Kg/h)		0.02		0.01		0.01		0.01

数据到此为止



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

检测报告

检测项目	检测依据	检测设备及编号
固定污染源	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	大流量低浓度烟尘/气测试仪 崂应 3012H-D 型 SB-070
	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 (HJ836-2017) 检出限: 1.0mg/m ³	
	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 (HJ 693-2014) 检出限: 一氧化氮 3mg/m ³ (以 NO ₂ 计); 二氧化氮 3mg/m ³	环境监测气象仪 温湿度计 SB-118 电子天平型号及编号 125D-1CN SB-067
	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 (HJ 57-2017 代替 HJT57-2000) 检出限: 3mg/m ³	





173116040005

报告编号 2022WZ0704

监 测 报 告

监测内容: 厂界环境噪声

项目名称: 伊吾广汇矿业有限公司自行监测

委托单位: 伊吾广汇矿业有限公司

检测类别: 委托

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队



由 扫描全能王 扫描创建

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
噪声监测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
监测地点		见附页		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
监测编号		2022WZ0704	监测日期	2022年7月26日
监测人员		马小磊 姜晓鑫	报告日期	2022年8月6日
监测设备		AWA5688 多功能声级计 SB-068	校准仪器	AWA6021A 声校准器 SB-069
监测依据		工厂企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008		
(检验检测专用章) 批准日期 2022年8月6日 				
备注				

编制：张娇娇

审核：张娇娇

批准：赵新梅

第 1 页 共 3 页



由 扫描全能王 扫描创建

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
噪声监测报告

测点编号	主要声源	昼间 Leq dB(A)		夜间 Leq dB(A)	
		测量时间	测量值	测量时间	测量值
① (南)	非稳态噪声	7 月 26 日 10:21	52.6	7 月 26 日 22:09	47.0
② (西)	非稳态噪声	7 月 26 日 10:34	52.6	7 月 26 日 22:20	47.2
③ (北)	非稳态噪声	7 月 26 日 10:45	52.5	7 月 26 日 22:31	48.9
④ (东)	非稳态噪声	7 月 26 日 11:00	53.3	7 月 26 日 22:45	48.7

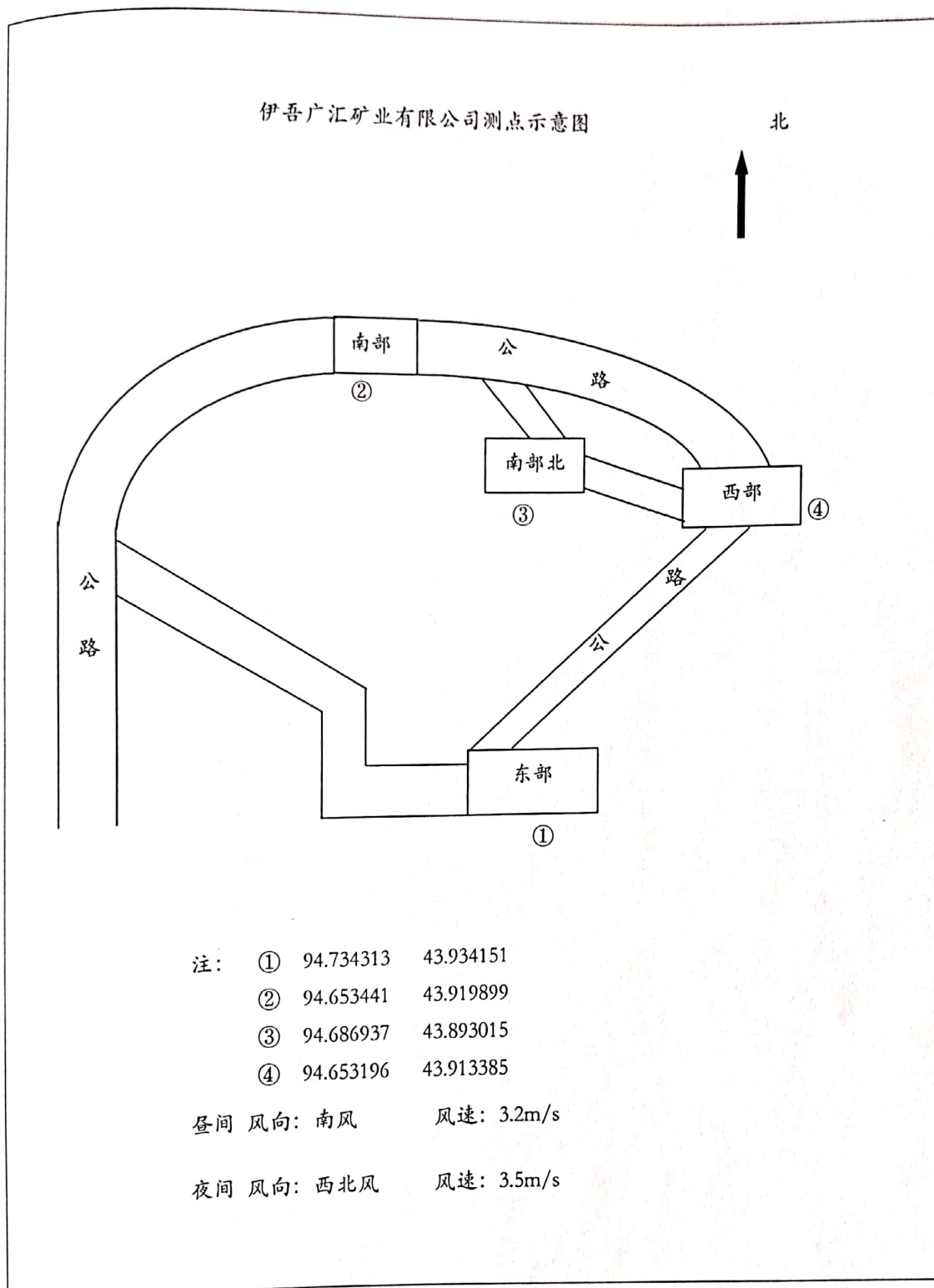
数据到此为止

新疆地矿局第六地质大队
实验测试中心
2020



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 噪声监测报告

伊吾广汇矿业有限公司测点示意图





173116040005

报告编号 2022WQ0712

检测报告

样品名称: 废气 (无组织废气)
项目名称: 伊吾广汇矿业有限公司自行监测
委托单位: 伊吾广汇矿业有限公司
检测类别: 委托

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队



由 扫描全能王 扫描创建

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		见附页		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WQ0712	样品编号	2022WQ0712-001~012
收/采样日期		2022年7月26日	检测者	刘毅 姜晓鑫 古丽坚乃提
报告日期		2022年8月15日	检测日期	2022年7月28日
新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队 (检验检测专用章) 批准日期 2022年8月15日 检验检测专用章 650502002863				
备注				

编制: 张娇娇

审核:

批准: 赵新梅



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

检测报告

检测项目	样品编号	采样时间		采样地点	检测结果
		起	止		
颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2022WQ0712-001	11:10	11:55	1-1 (上风向)	235
	2022WQ0712-002	11:10	11:55	2-1	306
	2022WQ0712-003	11:10	11:55	3-1	346
	2022WQ0712-004	11:10	11:55	4-1	251
	2022WQ0712-005	12:02	13:47	1-2 (上风向)	283
	2022WQ0712-006	12:02	13:47	2-2	289
	2022WQ0712-007	12:02	13:47	3-2	292
	2022WQ0712-008	12:02	13:47	4-2	287
	2022WQ0712-009	13:23	14:08	1-3 (上风向)	314
	2022WQ0712-010	13:23	14:08	2-3	334
	2022WQ0712-011	13:23	14:08	3-3	353
	2022WQ0712-012	13:23	14:08	4-3	332

数据到此为止



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

检测报告

检测项目	检测依据	检出限	检测主要设备及编号
颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法及修改单 GB/T 15432-1995/XG1-2018	1 μ g/m ³	电子天平 SQP SB-067

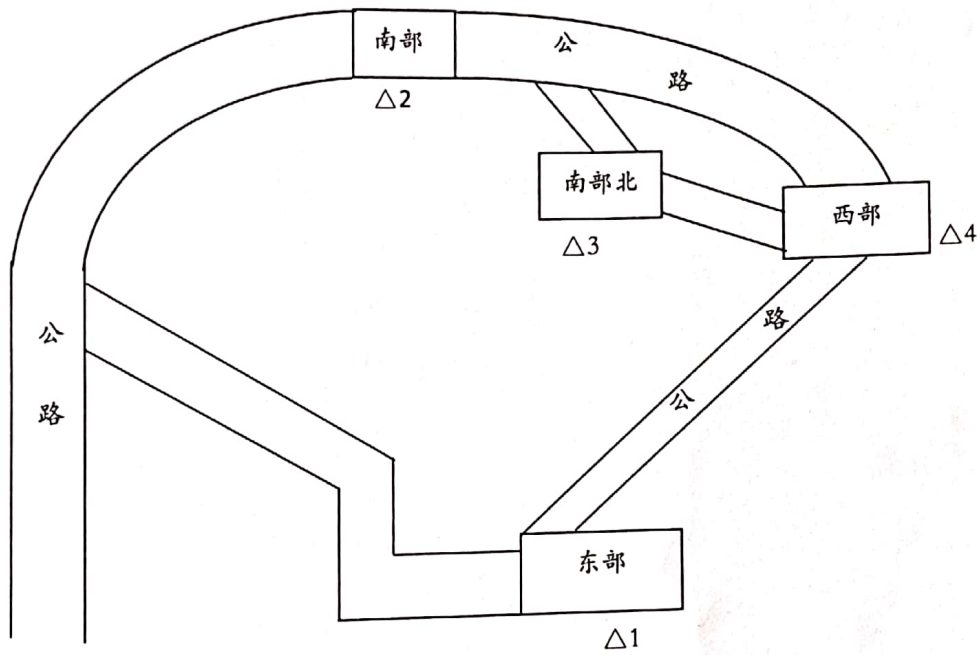
样品编号	环境气压 (KPa)	环境温度 (°C)	风向	风速 (m/s)
2022WQ0712-001	98.5	37.6	南风	3.6
2022WQ0712-002	98.5	37.6	南风	3.6
2022WQ0712-003	98.5	37.6	南风	3.6
2022WQ0712-004	98.5	37.6	南风	3.6
2022WQ0712-005	98.4	38.2	南风	3.8
2022WQ0712-006	98.4	38.2	南风	3.8
2022WQ0712-007	98.4	38.2	南风	3.8
2022WQ0712-008	98.4	38.2	南风	3.8
2022WQ0712-009	98.6	38.5	南风	3.5
2022WQ0712-010	98.6	38.5	南风	3.5
2022WQ0712-011	98.6	38.5	南风	3.5
2022WQ0712-012	98.6	38.5	南风	3.5

新疆地矿局第六地质大队
实验测试中心
用章
0206



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

伊吾广汇矿业有限公司测点示意图



注: Δ1 94.734113 43.934151
Δ2 94.686937 43.893015
Δ3 94.653440 43.919899
Δ4 94.653194 43.913388





173116040005

报告编号 2022WS0725

检测报告

样品名称: 水质 (污水)

项目名称: 伊吾广汇矿业有限公司自行监测

委托单位: 伊吾广汇矿业有限公司

检测类别: 委托

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

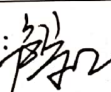


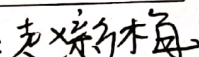
由 扫描全能王 扫描创建

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队
检测报告

项目名称		伊吾广汇矿业有限公司自行监测		
采样地点		坐标: 94.734360 43.935761		
委托单位	名称	伊吾广汇矿业有限公司		
	地址	/		
	联系人	/	联系电话	/
报告编号		2022WS0725	样品编号	2022WS0725-001
收/采样日期		2022 年 7 月 25 日	检测者	李艳菊 古丽坚乃提 何转萍 赵文文 史小芬
报告日期		2022 年 8 月 8 日	检测日期	2022 年 7 月 26 日~2022 年 8 月 1 日
 (检验检测专用章) 批准日期 2022 年 8 月 8 日				
备注				

编制: 张娇娇

审核: 

批准: 



新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局第六地质大队

检测报告

序号	检测项目	单位	检测结果
1	pH	/	
2	COD	mg/L	7.1
3	悬浮物	mg/L	17
4	氨氮	mg/L	2
5	阴离子表面活性剂	mg/L	0.141
6	动植物油类	mg/L	<0.05
			<0.06

数据到此为止

序号	检测项目	检测依据	检出限	检测主要设备及编号
1	pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	便携式多参数分析仪 SB-097
2	COD	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐 法 HJ 828-2017	4mg/L	酸式滴定管
3	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-1989	/	电子天平 AL-204 SB-015
4	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光 度法 HJ 535-2009	0.025mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
5	阴离子表面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定 亚甲 蓝分光光度法 GB 7494-1987	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 TU-1901 SB-008
6	动植物油类	水质 石油类和动植物油的测定 红 外分光光度法 HJ637-2018	0.06mg/L	红外分光测油仪 Oil-460 SB-052

