

新疆西部安兴电子材料有限责任公司

2022年自行监测开展情况年报

新疆西部安兴电子材料有限责任公司2022年制定和执行自行监测方案和信息 公开制度，2022年3月按照《排污单位自行监测技术指南总则》、《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法(试行)》等相关文件要求编制新疆西部安兴电子材料有限责任公司自行监测方案，并在八师生态环境局备案。

2022年我公司委托新疆绿润天成环境检测有限公司对我公司进行检测，项目包括：在线检测系统运行比对监测报告，总排口污水监测报告，废弃、噪音监测报告。

我公司新疆西部安兴电子材料有限责任公司污水处理全年运行了365天，每天都实行监测，确保水质合格排放。污水总排口安装了在线自动监测设备，每2H监测一次，每个监测项目各监测了4380次。其中COD每次监测结果都没有超过150mg/L，氨氮每次监测结果都没有超过25mg/L，总磷每次监测结果都没有超过8mg/L，PH每次监测结果都在6-9之间，水质达标率100%，无超标情况发生。

2022年因疫情封控，无法有效的开展工作，，只有上半年在线检测系统运行比对监测报告，总排口污水监测报告。废弃、噪音监测报告在2023年监测。

我公司新疆西部安兴电子材料有限责任公司所产生脱水泥送至石河子开发区赛德环保科技有限公司进行填埋，生活垃圾由石河子市玉禾田环境发展有限公司统一处理。

新疆西部安兴电子材料有限责任公司

2023年1月10日





20311205BT20

水污染源在线监测系统运行 比对监测报告

No.LRTC-2022HJ006 (1)

项目名称：新疆西部安兴电子材料有限责任公司检测项目

委托单位：新疆西部安兴电子材料有限责任公司

运行单位：新疆中汇新能环保科技有限公司石河子分公司

新疆绿润天成环境检测有限公司

2022年03月7日





说 明

- 1、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出。
- 2、本报告未经同意，请不要以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检测专用章”确认。
- 3、未盖“检测专用章”、“CMA 章”、“骑缝章”、未经签字或有涂改的报告均无效。
- 4、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
- 5、凡现场采样样品，检测结果只对本次采样样品负责。
- 6、所有超过标准规定时效期的样品均不再留样，除客户特别声明并支付样品保管费。
- 7、公司对委托单位所提供的技术资料及本次检测数据保密。
- 8、检测结果有“L”表示结果低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

其他：注意保存资料 保护环境 人人有责

公司地址：新疆石河子市高新技术产业开发区新业路 2 号科技创业园
21601-21614 室

公司电话：0993-2859119

一、基本情况

企业名称	新疆西部安兴电子材料有限责任公司		
地址	石河子市经七路 52 号	邮编	832000
排污口位置	E86° 08' 41.57" , N44° 40' 3.53"		
环保负责人	王福成	电话	手机 18009937275
主要产品情况	产品	设计生产能力	实际产量
	化成箔	1400 万 m ² /a	130 万 m ² /d
废水	废水处理工艺	中和絮凝沉淀	排放去向 污水处理厂
	处理设施设计处理能力 (吨/日)	5000	纳污水体功能区类别 新材料污水处理厂
	实际排放量 (吨/日)	600	企业正常年运行天数 365
执行标准			
污染物名称	标准排放限值	标准名称及标准号	
pH	6-9	污水综合排放标准 GB8978-1996	
COD	150	污水综合排放标准 GB8978-1996	
氨氮	25	污水综合排放标准 GB8978-1996	
总磷	8	污水排入城镇下水道水质标准 GB31962-2015	
流量	/		
比对试验所采用国家标准方法	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020) 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ828-2017) 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009) 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB/T 11893-1989) 水污染物排放总量监测技术规范 (HJ/T 92-2002)		
监测方法	COD 重铬酸钾法	比对时间	2022.2.16
设备供应商	江苏汇环环保科技有限公司	设备型号及编号	型号 DEK 型 CCAEP-EP-2018-174
监测方法	氨氮 水杨酸法	比对时间	2022.2.16
设备供应商	江苏汇环环保科技有限公司	设备型号及编号	型号 DEK-NH3N 型 CCAEP-EP-2017-780
监测方法	总磷 钼酸铵法	比对时间	2022.2.16
设备供应商	江苏汇环环保科技有限公司	设备型号及编号	型号 DEK 型 CCAEP-EP-2017-727
监测方法	超声波明渠流量计	比对时间	2022.2.16
设备供应商	江苏汇环环保科技有限公司	设备型号	型号 DEK 型

二、 比对监测结果

表 2 自动设备与手工监测结果

化学需氧量 (mg/L)					
实际水样测试					
样品编号	测试时间	自动仪器测定	实际样品浓度	相对误差%	试验指标限值
HJ006 (1) -W-1-1-1	15:15	187.1	142	6.3	±15%
HJ006 (1) -W-1-1-2	16:00	239.9	145	10.6	
HJ006 (1) -W-1-1-3	16:38	155.7	107	45.5	
化学需氧量 质控样品测定 (mg/L)					
质控样编号	测试时间	标准样品浓度	自动仪器测试结果	相对误差%	试验指标限值
CODCr-1 BY002-8-1(稀释)	14:37	150	159	6.0	±10%
氨氮 (mg/L)					
实际水样测试					
样品编号	测试时间	自动仪器测定	实际样品浓度	相对误差%	试验指标限值
HJ006 (1) -W-1-1-1	15:00	24.8	24.0	-11.4	±15%
HJ006 (1) -W-1-1-2	16:00	31.6	24.0	-7.1	
HJ006 (1) -W-1-1-3	16:53	28.5	17.0	67.6	
氨氮 质控样品测定 (mg/L)					
质控样编号	测试时间	标准样品浓度	自动仪器测试结果	相对误差%	试验指标限值
NH ₃ -N-1 BY001-3-2(稀释)	14:00	25.0	24.9	-0.4	±10%
总磷 (mg/L)					
实际水样测试					
样品编号	测试时间	自动仪器测定	实际样品浓度	相对误差 (%)	试验指标限值
HJ006 (1) -W-1-1-1	16:00	5.8	4.47	29.8	±15%
HJ006 (1) -W-1-1-2	16:52	2.5	3.27	-23.5	
HJ006 (1) -W-1-1-3	17:44	4.9	3.32	47.6	

总磷 质控样品测定

质控样编号	测试时间	标准样品浓度	自动仪器测试结果	相对误差 (%)	试验指标限值
TP-1 BY003-2-1(稀释)	15:00	10.0	10.5	5.0	±10%

pH

实际水样测试

样品编号	采样时间	自动仪器测定 (无量纲)	实际样品浓度 (无量纲)	绝对误差 (无量纲)	试验指标限值 (无量纲)
HJ006 (1) -W-1-1-1	12:09	7.8	7.6	0.2	±0.5

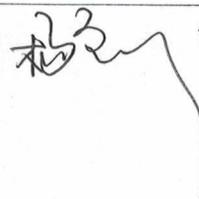
流量 (L/s)

样品编号	测试时间	水质在线流量	便携式测定流量	流量比对误差 (%)	标准限值
HJ006 (1) -W-1-1-1	12:10~12:20	53.08	51.30	3.5	±10%

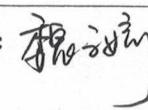
—————以下空白—————

备注:

报告编制人:



审核:



签发:



(盖章)

日期: 2023年3月

7日





20311205BT20

环境检测报告

No.LRTC-2022HJ169 (3)

项目名称: 新疆西部安兴电子材料有限责任公司检测项目

委托单位: 新疆西部安兴电子材料有限责任公司

样品类型: 污水

检测类别: 委托检测

新疆绿润天成环境检测有限公司

2022年05月18日





说 明

- 1、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出。
- 2、本报告未经同意，请不要以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检测专用章”确认。
- 3、未盖“检测专用章”、“CMA 章”、“骑缝章”、未经签字或有涂改的报告均无效。
- 4、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
- 5、凡现场采样样品，检测结果只对本次采样样品负责。
- 6、所有超过标准规定时效期的样品均不再留样，除客户特别声明并支付样品保管费。
- 7、公司对委托单位所提供的技术资料及本次检测数据保密。
- 8、检测结果有“L”表示结果低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

其他：注意保存资料 保护环境 人人有责

公司地址：新疆石河子市高新技术产业开发区新业路 2 号科技创业园
21601-21614 室

公司电话：0993-2859119

新疆绿润天成环境检测有限公司

水和废水检测报告

一、基础信息

委托单位	新疆西部安兴电子材料有限责任公司		
客户姓名	王福成	联系方式	13997240696
样品类型	污水	样品数量	1
样品来源	委托检测	采样日期	2022.05.06
样品状态	无色、无味、微浑浊液体	分析日期	2022.05.06-2022.05.11
采样地点	新疆西部安兴电子材料有限责任公司 污水总排口 N:44°24'09.20", F:86°04'54.41"		

二、检测依据及仪器

检测项目	检测依据	使用仪器 仪器编号	检出限
水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991	温度计 A-温度计-03	
pH	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH计 A-pH-03	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-89	电子分析天平 A-天平-01	4mg/L
流量	水污染物排放总量监测技术规范 HJ/T 92-2002	便携式流速仪 A-电导率仪-01	
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	酸式滴定管 A-酸25-01	4mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 A-分光光度计-01	0.025mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-89	紫外可见分光光度计 A-分光光度计-01	0.01mg/L
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 A-溶解氧-01	0.5mg/L
总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ/T 636-2012	紫外可见分光光度计 A-分光光度计-01	0.05mg/L
铜	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 A-原吸-01	0.05mg/L
铅	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 A-原吸-01	0.002mg/L
锰	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89	原子吸收分光光度计 A-原吸-01	0.01mg/L
镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89	原子吸收分光光度计 A-原吸-01	0.05mg/L
镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87	原子吸收分光光度计 A-原吸-01	0.002mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694—2014	原子荧光光度计 A-原荧-01	0.04μg/L

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/T 5750.4-2006	电子分析天平 A-天平-02	1
--------	--	----------------	---

三、检测结果

项目	单位	检测结果
水温	℃	22.0
PH	无量纲	7.9
流量	L/s	50.8
悬浮物	mg/L	40
化学需氧量	mg/L	138
氨氮	mg/L	23.0
总磷	mg/L	3.03
五日生化需氧量	mg/L	81.5
总氮	mg/L	67.9
铜	mg/L	0.05L
铅	mg/L	0.002L
锰	mg/L	0.21
镍	mg/L	0.05L
镉	mg/L	0.002L
汞	μg/L	0.06
溶解性总固体	mg/L	1.80×10 ³

备注:

报告结束

报告编制人: 魏永奇

审核: [Signature]

签发: [Signature] (盖章)

日期: 2022年5月3日





20311205BT20

环境检测报告

No.LRTC-2022HJ230

项目名称: 新疆西部安兴电子材料有限责任公司检测项目

委托单位: 新疆西部安兴电子材料有限责任公司

样品类型: 无组织废气、噪声

检测类别: 委托检测

新疆绿润天成环境检测有限公司

2023年01月13日





说 明

- 1、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起 10 日内向本公司提出。
- 2、本报告未经同意，请不要以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检测专用章”确认。
- 3、未盖“检测专用章”、“CMA 章”、“骑缝章”、未经签字或有涂改的报告均无效。
- 4、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
- 5、凡现场采样样品，检测结果只对本次采样样品负责。
- 6、所有超过标准规定时效期的样品均不再留样，除客户特别声明并支付样品保管费。
- 7、公司对委托单位所提供的技术资料及本次检测数据保密。
- 8、检测结果有“L”表示结果低于方法检出限，其数值为该项目的检出限。

其他：注意保存资料 保护环境 人人有责

公司地址：新疆石河子市高新技术产业开发区新业路 2 号科技创业园
21601-21614 室

公司电话：0993-2859119

新疆绿润天成环境检测有限公司
环境空气和废气检测报告

一、基础信息

委托单位	新疆西部安兴电子材料有限责任公司		
客户姓名	王福成	联系方式	13997240696
样品类型	无组织废气	样品来源	委托检测
采样日期	2023.01.10	采样人员	吴克、王陆军
采样地点	详见测点示意图		

二、检测依据及仪器

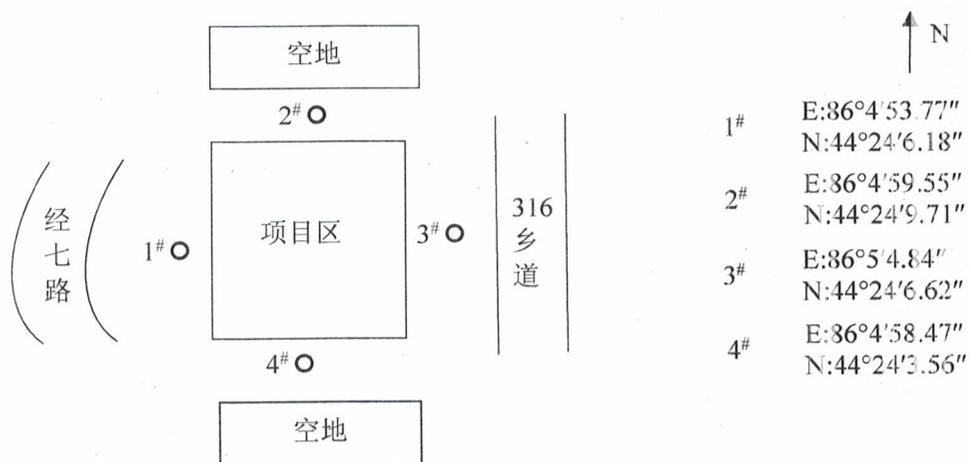
检测项目	检测依据	使用仪器及其编号	检出限
硫化氢	居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法 GB 11742-1989	环境颗粒物综合采样器 A-采样器-09/10/11/12 可见分光光度计 A-分光光度计-02	0.005mg/m ³
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009		0.01mg/m ³
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999		0.05mg/m ³
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	-	-

以下空白

三、检测结果

监测点位	样品编号	检测结果 mg/m ³			
		硫化氢	氨	氯化氢	臭气浓度 (无量纲)
项目区西	HJ230-Q-1-1-1	0.005L	0.01	0.05L	<10
	HJ230-Q-1-1-2	0.005L	0.02	0.05L	<10
	HJ230-Q-1-1-3	0.005L	0.01	0.05L	<10
项目区北	HJ230-Q-2-1-1	0.005L	0.03	0.05L	<10
	HJ230-Q-2-1-2	0.005L	0.03	0.05L	<10
	HJ230-Q-2-1-3	0.005L	0.04	0.05L	<10
项目区东	HJ230-Q-3-1-1	0.005L	0.03	0.05L	<10
	HJ230-Q-3-1-2	0.005L	0.04	0.05L	<10
	HJ230-Q-3-1-3	0.005L	0.03	0.05L	<10
项目区南	HJ230-Q-4-1-1	0.005L	0.03	0.05L	<10
	HJ230-Q-4-1-2	0.005L	0.03	0.05L	<10
	HJ230-Q-4-1-3	0.005L	0.03	0.05L	<10

测点示意图:



备注:

新疆绿润天成环境检测有限公司 噪声检测报告

一、基础信息

委托单位	新疆西部安兴电子材料有限责任公司		
客户姓名	王福成	联系方式	13997240696
样品类型	噪声	样品来源	委托检测
检测日期	2023.01.10~2023.01.11	天气情况	阴, 风速<5m/s
采样地点	详见测点示意图	采样人员	吴克 王陆军

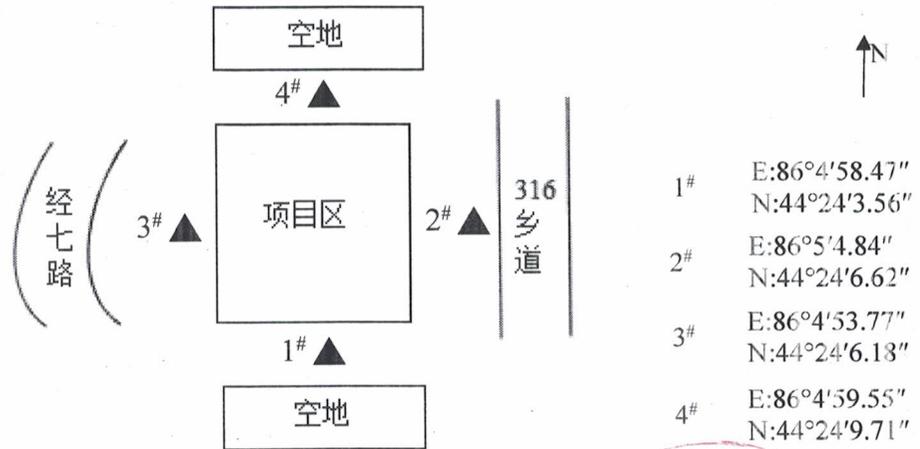
二、检测依据及仪器

检测项目	检测依据	使用仪器及其编号	检出限
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	多功能声级计 A-声级计-03	-

三、检测结果

编号	测量点位	主要声源	测量结果 dB (A)	
			昼间	夜间
1#	项目区南侧	机械噪声	41.8	40.3
2#	项目区东侧	机械噪声	45.8	36.9
3#	项目区西侧	机械噪声	43.3	39.3
4#	项目区北侧	机械噪声	55.6	46.3

测点示意图:



备注:

报告编制人: 杨之清

审核: [Signature]

签发: [Signature] (盖章)

日期: 2023年1月13日

