



新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

# 新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司 2022 年度环境信息依法披露报告



编制单位：新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司

统一社会信用代码：91652300MA776K2G7J

编制日期：2022 年 12 月 14 日





新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

## 企业负责人承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》的有关规定，新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司编制 2022 年度报告，报告所述内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

单位名称：新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司

主要负责人：

承诺日期：2022年 12月 19日





新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

## 企业环保技术负责人承诺书

根据《企业环境信息依法披露管理办法》的有关规定，新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司编制 2022 年度报告，报告中所涉及的环保信息及数据真实、准确、完整。

单位名称：新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司  
环保技术负责人：张明杰  
承诺日期：2022 年 12 月 19 日





# 目录

第一章 名词解释 .....	1
第二章 关键环境信息提要 .....	2
2.1 2022 年度主要污染物排放情况 .....	2
2.2 危险废物处置情况 .....	2
2.3 2022 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况 .....	3
第三章 企业基本信息 .....	4
第四章 企业环境管理信息 .....	5
4.1 生态环境行政许可 .....	5
4.2 环境保护税缴纳情况 .....	6
第五章 污染物产生、治理与排放信息 .....	7
5.1 污染防治设施信息 .....	7
5.2 污染物排放相关信息 .....	8
5.3 准东环境公司危险废物产生、利用处置、贮存情况 .....	13
5.4 防治扬尘污染的主要措施 .....	13
5.5 排污许可管理 .....	13
第六章 生态环境应急信息 .....	14
第七章 生态环境违法信息 .....	15
第八章 节选环境监测报告与未开展监测说明公示 .....	16



## 第一章 名词解释

**1.1 环境：**是指影响人类生存和发展的各种天然的和经过人工改造的自然因素的总体，包括大气、水、海洋、土地、矿藏、森林、草原、野生动物、自然遗迹、人文遗迹、自然保护区、风景名胜区、城市和乡村等。

**1.2 固体废物：**是指在生产、生活和其他活动中产生的丧失原有利用价值或者虽未丧失利用价值但被抛弃或者放弃的固态、半固态和置于容器中的气态的物品、物质以及法律、行政法规规定纳入固体废物管理的物品、物质。

**1.3 危险废物：**是指列入国家危险废物名录或者根据国家规定的危险废物鉴别标准和鉴别方法认定的具有危险特性的固体废物。

**1.4 排放口：**固定污染源中有组织的废气、废水污染物排放出口。

**1.5 大气污染物：**由于人类活动或自然过程排入大气，并对人体、生物或环境产生有害影响的物质。

**1.6 相容性：**某种危险废物同其他危险废物或填埋场中其他物质接触时不产生气体、热量、有害物质，不会燃烧或爆炸，不发生其他可能对填埋场产生不利影响的反应和变化。

**1.7 焚烧残余物：**指焚烧危险废物后排出的燃烧残渣、飞灰和经尾气净化装置产生的固态物质。



## 第二章 关键环境信息提要

新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司严格遵守生态环境法律法规,各类环保设施运行正常,污染物达标排放,具体如下:

### 2.1 2022 年度主要污染物排放情况

**2022 年废气污染物实际排放量:** 二氧化硫年排放 0.91 吨,氮氧化物年排放 8.006 吨,颗粒物年排放 1.086 吨。

**排污许可证规定总量:** 二氧化硫 52.27 吨/年;氮氧化物 130.68 吨/年;颗粒物 13.07 吨/年。

**新环函(2016)1175 号《关于新疆新能源(集团)危险废物处置中心工程环境影响报告书的批复》要求总量:** 二氧化硫 55.88 吨/年;氮氧化物 135.19 吨/年。

### 2.2 危险废物处置情况

#### 2022 年危险废物收储、处置种类:

新疆新能源(集团)准东环境公司 2022 年危险废物收储、处置种类分别为:HW02 类、HW03 类、HW06 类、HW08 类、HW09 类、HW11 类、HW12 类、HW13 类、HW17 类、HW18 类、HW23 类、HW29 类、HW31 类、HW34 类、HW35 类、HW36 类、HW40 类、HW45 类、HW48 类、HW49 类、HW50 类;共计 21 大类危险废物,无超出经营许可证审批经营范围现象。

#### 2022 年危险废物前期贮存量及收储量:

新疆新能源(集团)准东环境公司 2021 年危险废物贮存量为 25205.65417 吨;2022 年共计收储各类危险废物 40667.83033 吨。



### **2022 年危险废物处置量:**

新疆新能源(集团)准东环境公司 2022 年共计处置各类危险废物 60954.2477 吨。

### **2022 年危险废物剩余量:**

新疆新能源(集团)准东环境公司 2022 年各类危险废物剩余量为 4919.2368 吨。

## **2.3 2022 年度受到的生态环境行政处罚、司法判决等情况**

新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司 2022 年未受到生态环境行政处罚。



### 第三章 企业基本信息

<b>单位名称</b>	新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司	<b>注册地址</b>	新疆昌吉州准东经济技术开发区固废综合处置产业园(彩北社区)
<b>生产经营场所地址</b>	新疆昌吉州准东经济技术开发区固废综合处置产业园(彩北社区)	<b>邮政编码</b>	831700
<b>行业类别</b>	环境治理业 危险废物治理	<b>其他行业类别</b>	/
<b>投产日期</b>	2017-12-15	<b>是否投产</b>	是
<b>生产经营场所中心经度</b>	89° 18' 9.40"	<b>生产经营场所中心纬度</b>	44° 56' 3.37"
<b>法人</b>	许永志	<b>统一社会信用代码</b>	91652300MA776K2G7J
<b>环保技术负责人</b>	张明杰	<b>联系电话</b>	13070381168



## 第四章 企业环境管理信息

### 4.1 生态环境行政许可

(1) 新疆新能源(集团)准东环境公司近期一步项目包括:生活行政办公区(综合办公楼、员工餐厅)、技术研发中心办公楼及机修车间(一体建筑物)、物化车间(1万 t/a)、固化车间(5万 t/a)、锅炉房(公共供暖设施)、柔性安全填埋场(20万 m<sup>3</sup>)、1号与2号危险废物暂存库(1号、2号面积均为1206 m<sup>2</sup>),2016年8月23日新疆维吾尔自治区环保厅1175号文环评批复,新疆新能源(集团)准东环境公司近期一步项目竣工环保验收2019年4月18日完成。

(2)新疆新能源(集团)准东环境公司近期二步项目工程包括:焚烧车间(2万 t/a)、1号暂存库与2号暂存库废气净化设施(公用废气净化设施WK01),2016年8月23日自治区环保厅1175号文环评批复,项目竣工环保验收2020年5月23日完成。

(3)新疆新能源(集团)准东环境公司新建危险废物暂存库项目工程:3号危险废物暂存库(3号危险废物暂存库面积6000 m<sup>2</sup>,其中1000 m<sup>2</sup>为分拣库房),2018年8月9日新疆准东技术开发区环境保护局36号文环评批复,项目竣工环保验收2020年5月23日完成。

(4)新疆新能源(集团)准东环境公司一期刚性填埋场项目(一期刚性填埋场填埋容积:4.5万 m<sup>3</sup>),2019年8月22日自治区环保厅160号文批复,项目竣工环保验收2020年5月23日完成。



(5) 新疆新能源(集团)准东环境公司专项危险废物处置项目(大修渣车间 10.12 万 t/a), 2020 年 4 月 9 日自治区环保厅 57 号文批复, 项目竣工环保验收 2022 年 9 月 25 日完成。

#### **4.2 环境保护税缴纳情况**

2022 年新疆新能源(集团)准东环境公司根据属地环境保护税收政策及未收到相关税收文件, 故未缴纳环境保护税。



## 第五章 污染物产生、治理与排放信息

## 5.1 污染防治设施信息

## 5.1.1 有组织废气排放口污染防治设施信息

环保设施名称	产污环节	污染物名称	排污口名称	排放口编号	是否外排
碱液吸收塔	物化处置	硫酸雾	物化车间排放口	DA0001	外排
布袋除尘器	固化处置	颗粒物	固化车间排放口	DA0002	外排
SNCR+干湿法脱硫+布袋除尘	焚烧处置	氮氧化物	焚烧车间排放口	DA0003	外排
		二氧化硫	焚烧车间排放口	DA0003	外排
		颗粒物	焚烧车间排放口	DA0003	外排
布袋除尘器	专项处置	颗粒物	大修渣粗破碎工段	DA0004	外排
		氟化物	大修渣粗破碎工段	DA0004	外排
布袋除尘器	专项处置	颗粒物	大修渣中破碎工段	DA0005	外排
		氟化物	大修渣中破碎工段	DA0005	外排
布袋除尘器	专项处置	颗粒物	大修渣细碎工段	DA0006	外排
		氟化物	大修渣细碎工段	DA0006	外排
布袋除尘器	专项处置	颗粒物	大修渣粉料仓	DA0007	外排
		氟化物	大修渣粉料仓	DA0007	外排
碱液吸收塔	专项处置	硫酸雾	大修渣制浆工段	DA0008	外排
		氯化氢	大修渣制浆工段	DA0008	外排
碱液吸收塔+活性炭吸附	危险废物贮存	硫酸雾	1#、2#危险废物暂存库废气净化设施	WK01	外排
		颗粒物		WK01	外排

## 5.1.2 生活、生产废水污染防治设施信息

环保设施名称	产污环节	污染物名称	排污口名称	排放口编号	是否外排
物化车间-综合废水处理设施	生产、生活用水	氨氮	物化车间	TA0002	内部回用
	生产、生活用水	化学需要量	物化车间	TA0002	内部回用



## 5.2 污染物排放相关信息

### 5.2.1 有组织废气污染物排放相关信息(2022年度第二季度与上半年)

污染源名称	排放口编号	污染物名称	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	限制浓度(mg/m <sup>3</sup> )	是否达标排放
物化车间	DA0001	硫酸雾	2.40	43	达标
固化车间	DA0002	颗粒物	4.8	120	达标
焚烧车间	DA0003	氮氧化物	19.0	时: 300 日: 250	达标
	DA0003	二氧化硫	6.0	时: 100 日: 80	达标
	DA0003	颗粒物	4.0	时: 30 日: 25	达标
大修渣车间	DA0004	颗粒物	4.8	120	达标
粗碎工段	DA0004	氟化物	2.86	11	达标
大修渣车间	DA0005	颗粒物	4.7	120	达标
中碎工段	DA0005	氟化物	2.91	11	达标
大修渣车间	DA0006	颗粒物	4.8	120	达标
细碎工段	DA0006	氟化物	0.0186	11	达标
大修渣车间	DA0007	颗粒物	4.2	120	达标
粉料仓	DA0007	氟化物	1.36	11	达标
大修渣车间 制浆工段	DA0008	硫酸雾	5.95	43	达标
	DA0008	氯化氢	16.2	100	达标
1#、2#危险废 物暂存库废 气净化设施	WK01	氨	3.99	4.9	达标
		硫化氢	0.0011	0.33	
		臭气浓度	173	2000(无量纲)	

### 5.2.2 综合污水污染物排放相关信息(2022年度第三季度)

污染源名称	排放口编号	污染物名称	排放浓度(mg/L)	限制浓度(mg/L)	是否达标排放
物化车间- 综合废水处 理设施	TA0002	氨氮	0.395	300	达标
	TA0002	化学需要量	19.5	500	达标



## 5.2.3 无组织废气与厂界废气排放相关信息（2022年第二季度）

污染源名称	监测点位	污染物名称	排放浓度(mg/m <sup>3</sup> )	限制浓度(mg/m <sup>3</sup> )	是否达标排放
厂界-东	厂界-东	颗粒物	0.133	1.0	达标
		氯化氢	<0.02	0.20	达标
		硫化氢	<0.005	0.06	达标
		氨气	0.03	1.5	达标
		臭气浓度	<10 无量纲	20 无量纲	达标
厂界-西	厂界-西	颗粒物	0.200	1.0	达标
		氯化氢	<0.02	0.20	达标
		硫化氢	<0.005	0.06	达标
		氨气	0.1	1.5	达标
		臭气浓度	<10 无量纲	20 无量纲	达标
厂界-南	厂界-南	颗粒物	0.217	1.0	达标
		氯化氢	<0.02	0.20	达标
		硫化氢	<0.005	0.06	达标
		氨气	0.12	1.5	达标
		臭气浓度	<10 无量纲	20 无量纲	达标
厂界-北	厂界-北	颗粒物	0.183	1.0	达标
		氯化氢	<0.02	0.20	达标
		硫化氢	<0.005	0.06	达标
		氨气	0.11	1.5	达标
		臭气浓度	<10 无量纲	20 无量纲	达标
固化上料	固化车间外	颗粒物	0.183	1.0	达标
焚烧罐区	焚烧罐区	非甲烷总经	0.50	4.0	达标



## 5.2.4 噪声排放相关信息 (2022 年度第二季度)

污染源名称	监测点位	噪声名称	排放分贝	限制分贝	是否达标排放
噪声	厂界-东	稳定噪声	昼: 53dB 夜: 44dB	昼: 65dB 夜: 55dB	达标
噪声	厂界-西	稳定噪声	昼: 50dB 夜: 44dB	昼: 65dB 夜: 55dB	达标
噪声	厂界-南	稳定噪声	昼: 52dB 夜: 46dB	昼: 65dB 夜: 55dB	达标
噪声	厂界-北	稳定噪声	昼: 50dB 夜: 45dB	昼: 65dB 夜: 55dB	达标

## 5.2.5 柔性、刚性地下水及柔性填埋场渗滤液相关信息 (2022 第 7 月)

污染源名称	监测点位	污染物名称	排放浓度(mg/L)	限制浓度(mg/L)	是否达标排放
柔性地下水	2#	氨氮	0.036	25	达标
	3#	氨氮	0.042	25	达标
	2#	化学需要量	13.0	500	达标
	3#	化学需要量	15.2	500	达标
	渗滤液泵房	烷基汞	未检出	不得检出	达标
刚性地下水	1#	氨氮	0.028	25	达标
	2#	氨氮	0.025	25	达标
	3#	氨氮	0.028	25	达标
	1#	化学需要量	15.2	500	达标
	2#	化学需要量	13.0	500	达标
	3#	化学需要量	12.8	500	达标



## 5.2.6 土壤环境监测相关信息 (2022 年度)

污染源名称	监测点位	污染物名称	排放浓度(mg/Kg)	限制浓度(mg/Kg)	是否达标排放
厂界-上	厂界-上	砷	5.90	140	达标
厂界-下1	厂界-下1	砷	5.90	140	达标
厂界-下2	厂界-下2	砷	5.90	140	达标
暂存库周围	暂存库周围	砷	8.25	140	达标
填埋场周围	填埋场周围	砷	5.17	140	达标
焚烧罐区	焚烧罐区	砷	13.0	140	达标
厂界-上	厂界-上	镍	20.1	2000	达标
厂界-下1	厂界-下1	镍	20.1	2000	达标
厂界-下2	厂界-下2	镍	20.2	2000	达标
暂存库周围	暂存库周围	镍	24.5	2000	达标
填埋场周围	填埋场周围	镍	24.4	2000	达标
焚烧罐区	焚烧罐区	镍	27.8	2000	达标
厂界-上	厂界-上	汞	0.007	82	达标
厂界-下1	厂界-下1	汞	0.007	82	达标
厂界-下2	厂界-下2	汞	0.007	82	达标
暂存库周围	暂存库周围	汞	0.102	82	达标
填埋场周围	填埋场周围	汞	0.017	82	达标
焚烧罐区	焚烧罐区	汞	0.063	82	达标
厂界-上	厂界-上	六价铬	1.7	78	达标
厂界-下1	厂界-下1	六价铬	1.7	78	达标
厂界-下2	厂界-下2	六价铬	1.7	78	达标
暂存库周围	暂存库周围	六价铬	1.3	78	达标
填埋场周围	填埋场周围	六价铬	0.5	78	达标
焚烧罐区	焚烧罐区	六价铬	0.6	78	达标





### 5.3 准东环境公司危险废物产生、利用处置、贮存情况

危险废物名称	危废代码	产生源	产生量	处置量	利用量	贮存量	处置/利用方式	处置是否达标
焚烧残渣、飞灰	772-003-18	焚烧车间	8330.461	8330.461	0	0	柔性安全填埋	达标
物化废泥、残渣	900-046-49	物化车间	14.56	14.56	0	0	柔性安全填埋	达标
实验室废物	900-047-49	实验室	0.7	0.7	0	0	焚烧、物化处置	达标
废润滑油	900-249-08	设备润滑	0.95	0.95	0	0	内部焚烧处置	达标

**备注:**

焚烧残渣、飞灰经收集后经检测达到填埋标准后统一填埋至柔性安全填埋场。物化压滤淤泥经检测经检测达到填埋标准后统一填埋至柔性安全填埋场。实验室废包装物统一送至焚烧车间处置、实验室废液经收集后统一送至物化车间进行物理化学处置。全厂设备检维修废润滑油、废机油统一收集后送往焚烧车间进行焚烧处置。

### 5.4 防治扬尘污染的主要措施

5.4.1 局部有效收集焚烧车间配伍料坑无组织废气，通过新建危险废物暂存库废气净化设施排出。

5.4.2 柔性安全填埋场分区作业，大面积苫盖防尘布，减少作业面积及时苫盖作业区域并采取洒水降尘措施。

5.4.3 刚性安全填埋场分区作业，刚性填埋危废采用吨袋包装，及时封场。

5.4.4 厂区运输道路硬化，并采取洒水降尘措施；严格控制运输车辆车速等措施控制扬尘。

### 5.5 排污许可管理

新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司根据排污许可申请技术规范要求申领排污许可证，严格按照有关要求填写季报、年报执行报告，并在排污许可证信息管理平台发布。



## 第六章 生态环境应急信息

新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司突发环境事件应急预案于 2022 年 1 月 15 日通过新疆准东经济技术开发区环境保护局备案,应急预案包括了综合预案、专项预案、现场处置方案、应急资源调查报告、风险评估报告。当发生突发环境事件可立即启动应急处置相关工作。



## 第七章 生态环境违法信息

新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司 2022 年度未受到的生态环境行政处罚。

新疆新能源（集团）准东环境发展有限公司

2022 年 12 月 14 日





新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

## 第八章 节选环境监测报告与未开展监测说明公示

### 2022年第二季度环境监测报告



173112050002



正本

# 检测报告

报告编号: XHC22Z08-2J

委托单位: 新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

项目名称: 新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司 2022年二季度监测

检测类型: 委托采样

编制日期: 2022年05月25日

新疆新能源(集团)环境检测有限公司

Xinjiang new energy (Group) environmental testing Co., Ltd.





## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 1 页/共 18 页

样品类型	无组织废气				
采样日期	2022/04/24		检测日期	2022/04/27-2022/04/29	
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果	
				硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )
				小时值	小时值
QW-1-1	1# 厂界上风向	2022/04/24	15:00	<0.005	<0.02
QW-1-2			16:05	<0.005	<0.02
QW-1-3			17:10	<0.005	<0.02
QW-1-4			18:15	<0.005	<0.02
QW-2-1	2# 厂界下风向		15:00	<0.005	<0.02
QW-2-2			16:05	<0.005	<0.02
QW-2-3			17:10	<0.005	<0.02
QW-2-4			18:15	<0.005	<0.02
QW-3-1	3# 厂界下风向		15:10	<0.005	<0.02
QW-3-2			16:15	<0.005	0.108
QW-3-3			17:20	<0.005	<0.02
QW-3-4			18:25	<0.005	0.216
QW-4-1	4# 厂界下风向		15:10	<0.005	<0.02
QW-4-2			16:15	<0.005	0.190
QW-4-3			17:20	<0.005	<0.02
QW-4-4			18:25	<0.005	<0.02
以下空白					



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 2 页/共 18 页

样品类型	无组织废气				
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/27-2022/04/28	
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果	
				氨 (mg/m <sup>3</sup> )	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )
				小时值	小时值
QW-1-1	1# 厂界上风向	2022/04/25	09:50	0.01	0.133
QW-1-2			10:55	0.01	0.117
QW-1-3			12:00	0.02	0.133
QW-1-4			13:05	0.03	0.050
QW-2-1	2# 厂界下风向		09:50	0.07	0.117
QW-2-2			10:55	0.10	0.200
QW-2-3			12:00	0.09	0.150
QW-2-4			13:05	0.10	0.083
QW-3-1	3# 厂界下风向		09:50	0.09	0.217
QW-3-2			10:55	0.08	0.167
QW-3-3			12:00	0.12	0.117
QW-3-4			13:05	0.08	0.133
QW-4-1	4# 厂界下风向		09:50	0.10	0.183
QW-4-2			10:55	0.11	0.133
QW-4-3			12:00	0.11	0.150
QW-4-4			13:05	0.09	0.083
以下空白					



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 3 页/共 18 页

样品类型	无组织废气					
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/27-2022/04/29		
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果		
				臭气浓度 (无量纲)	氯气 (mg/m <sup>3</sup> )	汞 (mg/m <sup>3</sup> )
				小时值	小时值	小时值
QW-1-1	1# 厂界上风向	2022/04/25	15:10	<10	0.10	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-1-2			16:15	<10	0.12	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-1-3			17:20	<10	0.10	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-1-4			18:25	<10	0.11	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-2-1	2# 厂界下风向		15:10	<10	0.13	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-2-2			16:15	<10	0.15	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-2-3			17:20	<10	0.13	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-2-4			18:25	<10	0.14	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-3-1	3# 厂界下风向		15:10	<10	0.07	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-3-2			16:15	<10	0.06	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-3-3			17:20	<10	0.10	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-3-4			18:25	<10	0.08	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-4-1	4# 厂界下风向		15:10	<10	0.06	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-4-2			16:15	<10	0.08	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-4-3			17:20	<10	0.06	<6.6×10 <sup>-6</sup>
QW-4-4			18:25	<10	0.07	<6.6×10 <sup>-6</sup>
以下空白						



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 4 页/共 18 页

样品类型	无组织废气						
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/28			
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果			
				苯 (mg/m <sup>3</sup> )	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	间-二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	邻-二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )
				小时值	小时值	小时值	小时值
QW-1-1	1# 厂界上风向	2022/04/25	09:50	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-1-2			10:55	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-1-3			12:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-1-4			13:05	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-2-1	2# 厂界下风向		09:50	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-2-2			10:55	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-2-3			12:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-2-4			13:05	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-3-1	3# 厂界下风向		09:50	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-3-2			10:55	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-3-3			12:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-3-4			13:05	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-4-1	4# 厂界下风向		09:50	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-4-2			10:55	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-4-3			12:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
QW-4-4			13:05	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
以下空白							



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 5 页/共 18 页

样品类型	无组织废气				
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/27	
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果	
				非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	
				瞬时值	小时平均值
QW-1-1	1# 厂界上风向	2022/04/25	10:00	0.34	0.31
QW-1-2			10:15	0.28	
QW-1-3			10:30	0.33	
QW-1-4			10:45	0.29	
QW-1-5			11:00	0.28	0.31
QW-1-6			11:15	0.25	
QW-1-7			11:30	0.38	
QW-1-8			11:45	0.32	
QW-1-9			12:00	0.38	0.24
QW-1-10			12:15	0.25	
QW-1-11			12:30	0.24	
QW-1-12			12:45	0.11	
QW-1-13			13:00	0.14	0.22
QW-1-14			13:15	0.14	
QW-1-15			13:30	0.29	
QW-1-16			13:45	0.30	
QW-2-1	2# 厂界下风向	2022/04/25	10:00	0.34	0.34
QW-2-2			10:15	0.33	
QW-2-3			10:30	0.26	
QW-2-4			10:45	0.41	
QW-2-5			11:00	0.34	0.30
QW-2-6			11:15	0.34	
QW-2-7			11:30	0.28	
QW-2-8			11:45	0.26	



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 6 页/共 18 页

样品类型	无组织废气								
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/27					
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果					
				非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )					
				瞬时值	小时平均值				
QW-2-9	2# 厂界下风向	2022/04/25	12:00	0.31	0.31				
QW-2-10			12:15	0.23					
QW-2-11			12:30	0.38					
QW-2-12			12:45	0.32					
QW-2-13			3# 厂界下风向	2022/04/25	13:00	0.35	0.32		
QW-2-14					13:15	0.35			
QW-2-15					13:30	0.26			
QW-2-16					13:45	0.33			
QW-3-1	3# 厂界下风向	2022/04/25			10:00	0.26	0.33		
QW-3-2					10:15	0.37			
QW-3-3					10:30	0.33			
QW-3-4					10:45	0.35			
QW-3-5			11:00	0.40	0.41				
QW-3-6			11:15	0.30					
QW-3-7			11:30	0.40					
QW-3-8			11:45	0.55					
QW-3-9			3# 厂界下风向	2022/04/25	12:00	0.45	0.50		
QW-3-10					12:15	0.68			
QW-3-11					12:30	0.44			
QW-3-12					12:45	0.41			
QW-3-13					3# 厂界下风向	2022/04/25	13:00	0.42	0.47
QW-3-14							13:15	0.50	
QW-3-15							13:30	0.51	
QW-3-16							13:45	0.45	



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 7 页/共 18 页

样品类型	无组织废气				
采样日期	2022/04/25		检测日期	2022/04/27	
样品编号	采样点位	采样日期	采样时间	检测结果	
				非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	
				瞬时值	小时平均值
QW-4-1	4# 厂界下风向	2022/04/25	10:00	0.47	0.44
QW-4-2			10:15	0.43	
QW-4-3			10:30	0.42	
QW-4-4			10:45	0.42	
QW-4-5			11:00	0.49	0.48
QW-4-6			11:15	0.50	
QW-4-7			11:30	0.47	
QW-4-8			11:45	0.47	
QW-4-9			12:00	0.51	0.50
QW-4-10			12:15	0.52	
QW-4-11			12:30	0.47	
QW-4-12			12:45	0.49	
QW-4-13			13:00	0.44	0.42
QW-4-14			13:15	0.39	
QW-4-15			13:30	0.50	
QW-4-16			13:45	0.37	
以下空白					

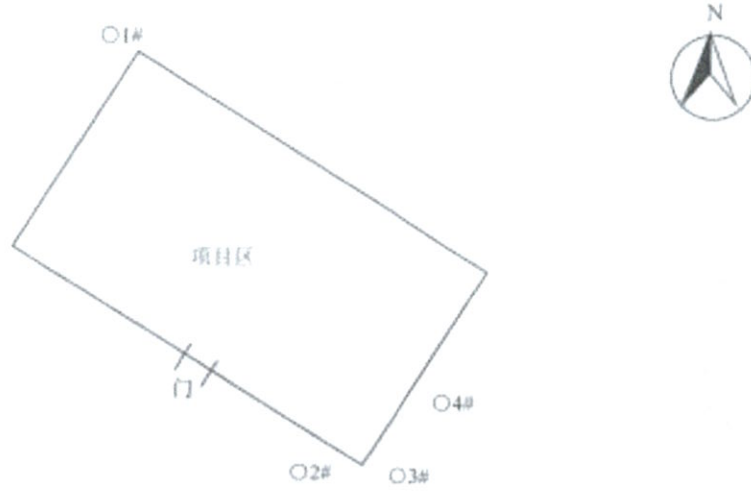


# 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 8 页/共 18 页

检测点位示意图:



上图为项目区无组织废气检测点位  
以下空白



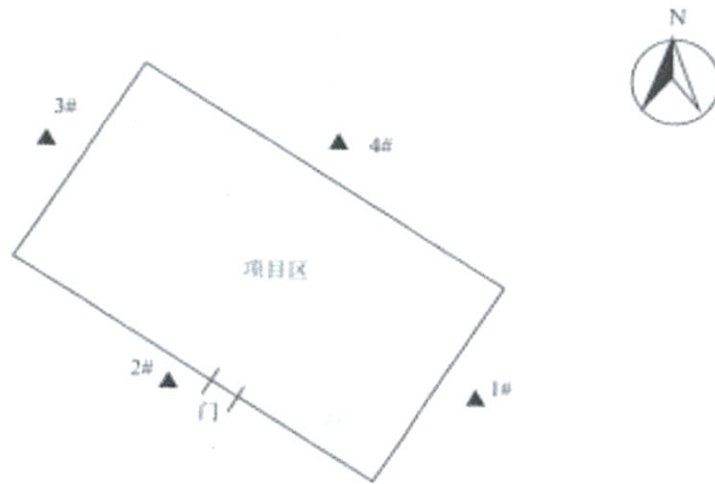
## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 9 页/共 18 页

样品类型	厂界噪声	检测日期	2022/04/24-2022/04/25	
天气状况	晴	风速	<5m/s	
测点位置	主要声源	测量结果 Leq[dB(A)]		
		2022/04/24		
		昼间	夜间	
1# 项目区东侧外 1m	生产	53	44	
2# 项目区南侧外 1m	生产	50	44	
3# 项目区西侧外 1m	生产	52	46	
4# 项目区北侧外 1m	生产	50	45	

附: 厂界噪声检测点位置图



以下空白



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 10 页/共 18 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	焚烧车间废气排口			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	50	采样日期	2022/04/24	
燃料类型	柴油	检测日期	2022/04/24-2022/05/02	
废气处理方式	脱硫、脱硝、除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-1-1-QY-1-3	林格曼黑度	<1	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	121	118	120	
含氧量(%)	21.3	21.3	21.3	
烟气含氧量(%)	13.0	12.0	11.2	
流速(m/s)	14.8	14.3	15.5	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.04×10 <sup>4</sup>	5.82×10 <sup>4</sup>	6.31×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.92×10 <sup>4</sup>	2.85×10 <sup>4</sup>	3.08×10 <sup>4</sup>	
颗粒物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	3.9	3.8	4.0
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.2	4.1
	排放速率(kg/h)	0.114	0.108	0.123
二氧化硫	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	3	7	6
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	4	8	6
	排放速率(kg/h)	0.0876	0.200	0.185
氮氧化物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	12	19	11
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	15	21	11
	排放速率(kg/h)	0.350	0.542	0.339
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-4</sup> 2、基准含氧量: 11%			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 11 页/共 18 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	焚烧车间废气排口			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	50	采样日期	2022/04/24	
燃料类型	柴油	检测日期	2022/04/24-2022/04/29	
废气处理方式	脱硫、脱硝、除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-1-1~QY-1-3	林格曼黑度	<1	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	122	123	122	
含湿量(%)	21.2	21.2	21.2	
烟气含氧量(%)	13.0	12.0	11.2	
流速(m/s)	16.7	16.1	16.0	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.79×10 <sup>4</sup>	6.54×10 <sup>4</sup>	6.51×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3.36×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>	
氨化氢	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	1.81	1.86	1.81
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	2.26	2.07	1.85
	排放速率(kg/h)	0.0608	0.0599	0.0583
氯化氢	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	0.73	1.26	1.58
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	0.91	1.40	1.61
	排放速率(kg/h)	0.0245	0.0406	0.0509
硝及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>	<8×10 <sup>-6</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	/	/	/
硫及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	5.25×10 <sup>-3</sup>	6.24×10 <sup>-3</sup>	2.83×10 <sup>-3</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	6.56×10 <sup>-3</sup>	6.93×10 <sup>-3</sup>	2.89×10 <sup>-3</sup>
	排放速率(kg/h)	1.76×10 <sup>-4</sup>	2.01×10 <sup>-4</sup>	9.11×10 <sup>-5</sup>
备注说明	1. 报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-4</sup> 2. 基准含氧量: 11%。			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 12 页/共 18 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	焚烧车间废气排口			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	50	采样日期	2022/04/24	
燃料类型	柴油	检测日期	2022/04/24-2022/04/29	
废气处理方式	脱硫、脱硝、除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-1-1-QY-1-3	林格曼黑度	<1	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	122	123	122	
含氧量(%)	21.2	21.2	21.2	
烟气含氧量(%)	13.0	12.0	11.2	
流速(m/s)	16.7	16.1	16.0	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.79×10 <sup>4</sup>	6.54×10 <sup>4</sup>	6.51×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3.36×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>	
镍及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0321	0.0111	0.0157
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0401	0.0123	0.0160
	排放速率(kg/h)	1.07×10 <sup>-3</sup>	3.57×10 <sup>-4</sup>	5.06×10 <sup>-4</sup>
铅及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0123	5.41×10 <sup>-3</sup>	4.93×10 <sup>-3</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0154	6.01×10 <sup>-3</sup>	5.03×10 <sup>-3</sup>
	排放速率(kg/h)	4.13×10 <sup>-4</sup>	1.74×10 <sup>-4</sup>	1.59×10 <sup>-4</sup>
镉及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0133	5.54×10 <sup>-3</sup>	7.48×10 <sup>-3</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	0.0166	6.16×10 <sup>-3</sup>	7.63×10 <sup>-3</sup>
	排放速率(kg/h)	4.47×10 <sup>-4</sup>	1.78×10 <sup>-4</sup>	2.41×10 <sup>-4</sup>
锡及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	1.22×10 <sup>-3</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>	<3×10 <sup>-4</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	1.52×10 <sup>-3</sup>	/	/
	排放速率(kg/h)	4.10×10 <sup>-5</sup>	/	/
备注说明	1、表中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup> 2、基准含氧量: 11%			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 13 页/共 18 页

样品类型	有组织废气		
被测设备名称	焚烧车间废气排口		
测点位置	总排口	设备型号	/
排气筒高度(m)	50	采样日期	2022/04/24
燃料类型	柴油	检测日期	2022/04/24-2022/04/29
废气处理方式	脱硫、脱硝、除尘	工况负荷	/
样品编号	QY-1-1-QY-1-3	林格曼黑度	<1
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
测点温度(°C)	122	123	122
含湿量(%)	21.2	21.2	21.2
烟气含氧量(%)	13.0	12.0	11.2
流速(m/s)	16.7	16.1	16.0
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.79×10 <sup>4</sup>	6.54×10 <sup>4</sup>	6.51×10 <sup>4</sup>
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	3.36×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>	3.22×10 <sup>4</sup>
锡及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	<2×10 <sup>-5</sup>	<2×10 <sup>-5</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率(kg/h)	/	/
铜及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	<2×10 <sup>-4</sup>	<2×10 <sup>-4</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率(kg/h)	/	/
锰及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	<7×10 <sup>-5</sup>	<7×10 <sup>-5</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/
	排放速率(kg/h)	/	/
以下空白			
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-4</sup> 2、基准含氧量: 11%。		



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-2J

第 14 页/共 18 页

样品类型	有组织废气		
被测设备名称	焚烧车间废气排口		
测点位置	总排口	设备型号	/
排气筒高度(m)	50	采样日期	2022/04/24
燃料类型	柴油	检测日期	2022/04/24-2022/04/29
废气处理方式	脱硫、脱硝、除尘	工况负荷	/
样品编号	QY-1-1-QY-1-3	林格曼黑度	<1
检测项目	检测结果		
	第一次	第二次	第三次
测点温度(°C)	121	118	120
含湿量(%)	21.3	21.3	21.3
烟气含氧量(%)	13.0	12.0	11.2
流速(m/s)	14.8	14.3	15.5
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.04×10 <sup>4</sup>	5.82×10 <sup>4</sup>	6.31×10 <sup>4</sup>
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.92×10 <sup>4</sup>	2.85×10 <sup>4</sup>	3.08×10 <sup>4</sup>
汞及其化合物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	6.74×10 <sup>-3</sup>	<2.5×10 <sup>-3</sup>
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	8.42×10 <sup>-3</sup>	/
	排放速率(kg/h)	1.97×10 <sup>-4</sup>	/
以下空白			
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup> 2、基准含氧量: 11%		

编制: 杨金英 审核: 尹清 批准:  签发日期: 22.5.31



报告编号: XHC22Z08-2J

第 15 页/共 18 页

附件 1: 客户联系信息

联系人	刘会乾
联系电话	13279055669

附件 2: 样品状态

样品类型	样品编号	样品性状
无组织废气	QW-1-1-QW-4-4	吸收液+滤膜+气袋+活性炭管
	QW-1-1-QW-4-16	气袋
有组织废气	QY-1-1-QY-1-3	吸收液+滤膜+滤筒

附件 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	无组织 废气	采样	大气污染物无组织排放监测技术 导则 (HJ/T55-2000) 恶臭污染环境监测技术规范 (HJ 905-2017)		姆应 2050 型大气采 样器 (XHC-SY001/002/00 3/164)	袁琛豪 雷唯
2		硫化氢	居住区大气中硫化氢 卫生检验标 准方法 亚甲基分光光度法 (GB 11742-1989)	0.005mg/m <sup>3</sup>	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	熊兰先
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 <sup>3</sup>	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	富永辉
4		颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995)	0.001mg/m <sup>3</sup>	AL204 电子天平 (XHC-SY089)	齐洪丽
5		臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较 式臭袋法 (GBT 14675-1993)	10 (无量纲)	QL-10 型纯净无油空 气泵 (XHC-SY209)	熊兰先 安红 齐洪丽 张鑫 赵含霜 李天山 耿小珍
6		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (HJ 549-2016)	0.02mg/m <sup>3</sup>	ICS-600 离子色谱仪 (XHC-SY061)	耿小珍
7		氯气	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法 (HJ/T 30-1999)	0.03mg/m <sup>3</sup>	723N 可见分光光度 计 (XHC-SY052)	翟利利



序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
8	无组织 废气	汞	环境空气 汞的测定 烷基稀富集-冷原子荧光光度法 (HJ 542-2009)	$6.6 \times 10^{-2} \text{mg/m}^3$	ZYG-II智能冷原子荧光测汞仪 (XHC-SY229)	熊兰先
9		苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 杰
10		甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 杰
11		对二甲苯+间二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 杰
12		邻二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 (HJ 584-2010)	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	7820A 气相色谱仪 (XHC-SY108)	王 杰
13		非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 (HJ 604-2017)	$0.07 \text{mg/m}^3$	EXPEC3200-120C 便携式非甲烷总烃分析仪 (XHC-SY362)	李天山
14	有组织 废气	采样	固定污染源废气监测技术规范 (HJ/T 397-2007) 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)	-	MH3001 全自动烟气采样器 (XHC-SY315) EM-3088-3.0 自动智能烟尘烟气分析仪 (XHC-SY241) 3080-15 烟气分析仪 (XHC-SY225)	袁琛豪 雷 唯
15		颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 (HJ 836-2017)	$1.0 \text{mg/m}^3$	MS105 天平 (XHC-SY045)	王 杰 张 鑫
16		林格曼黑度	固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 (HJ/T 398-2007)	-	数码测烟望远镜 (XHC-SY019)	袁琛豪 雷 唯
17		二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法 (HJ 629-2011)	$3 \text{mg/m}^3$	3080-15 烟气分析仪 (XHC-SY225)	袁琛豪 雷 唯
18		氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 非分散红外吸收法 (HJ 692-2014)	$3 \text{mg/m}^3$	3080-15 烟气分析仪 (XHC-SY225)	袁琛豪 雷 唯
19		氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 (HJ688-2019)	$0.08 \text{mg/m}^3$	ICS-600 离子色谱仪 (XHC-SY061)	耿小珍



报告编号: XHC22Z08-2J

第 17 页/共 18 页

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
20	有组织 废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 (HJ549-2016)	0.2mg/m <sup>3</sup>	ICS-600 离子色谱仪 (XHC-SY061)	耿小珍
21		汞	固定污染源废气 汞的测定 冷原 子吸收分光光度法 (暂行) (HJ 543-2009)	0.0025mg/m <sup>3</sup>	NCG-1 冷原子吸收 测汞仪 (XHC-SY210)	熊二先
22		砷	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.2μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
23		镉	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.008μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
24		镍	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.1μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
25		铅	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.2μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
26		锡	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.3μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
27		铬	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.3μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
28		铈	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.02μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
29		锰	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.07μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利
30	铜	空气和废气颗粒物中铅等金属元 素的测定电感耦合等离子体质谱 法 (HJ 657-2013)	0.2μg/m <sup>3</sup>	iCAP RQ 电感耦合 等离子体质谱仪 (XHC-SY251)	翟利利	
31	噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)	-	AW5688 多功能声级 计 (XHC-SY206)	袁琛豪 雷 唯
以下空白						



报告编号: XHC22Z08-2J

第 18 页/共 18 页

附件 4: 气象参数

采样点位	采样日期	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kpa)	天气情况
项目区 无组织废气 检测点	2022/04/24 15:00-19:25	西北	1.6-2.1	22.7-26.8	88.4-89.0	晴
	2022/04/25 09:50-14:05	西北	1.4-2.6	17.2-22.9	88.9-89.5	晴
	2022/04/25 15:10-19:25	西北	1.3-2.0	23.0-27.2	88.5-88.9	晴

以下空白



## 2022 年上半年度环境监测报告



# 检测报告

报告编号: XHC22Z08-SN

委托单位: 新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

项目名称: 新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

2022 年上半年度监测

检测类型: 委托采样

编制日期: 2022 年 06 月 26 日

新疆新能源(集团)环境检测有限公司  
Xinjiang new energy (Group) environmental testing Co., Ltd.





## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 1 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	固化车间排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	25	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22-2022/05/31	
废气处理方式	/	工况负荷	/	
样品编号	QY-2-1-QY-2-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	30.8	32.6	32.6	
含湿量(%)	1.5	1.5	1.5	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	2.3	0.9	2.5	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	260	102	283	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	209	81	232	
颗粒物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.6	4.7
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	1.00×10 <sup>-3</sup>	3.73×10 <sup>-4</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 2 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 1: 大修渣除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22-2022/05/31	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-3-1-QY-3-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	38.0	37.4	36.6	
含氧量(%)	1.1	1.1	1.1	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	10.6	10.4	10.1	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.17×10 <sup>4</sup>	2.12×10 <sup>4</sup>	2.06×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.69×10 <sup>4</sup>	1.67×10 <sup>4</sup>	1.62×10 <sup>4</sup>	
颗粒物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.7	4.5
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0811	0.0785	0.0729
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 3 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 1: 大修渣除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22~2022/06/08	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-3-1~QY-3-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	37.0	37.0	36.7	
含湿量(%)	1.1	1.1	1.1	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	10.6	10.2	10.2	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.17×10 <sup>4</sup>	2.08×10 <sup>4</sup>	2.08×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.70×10 <sup>4</sup>	1.64×10 <sup>4</sup>	1.64×10 <sup>4</sup>	
氟化物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	2.66	2.47	2.86
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0452	0.0405	0.0469
以下空白				
备注说明	1. 报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 4 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 2: 大修油除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/23	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/23-2022/05/31	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-4-1-QY-4-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	36.8	36.8	36.8	
含湿量(%)	1.5	1.5	1.5	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	11.1	10.9	10.8	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.27×10 <sup>4</sup>	2.23×10 <sup>4</sup>	2.21×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.78×10 <sup>4</sup>	1.75×10 <sup>4</sup>	1.73×10 <sup>4</sup>	
颗粒物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.7	4.3
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0819	0.0822	0.0744
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 5 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 2: 大修渣除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/23	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/23-2022/06/08	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-4-1-QY-4-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	36.8	36.8	36.8	
含氧量(%)	1.5	1.5	1.5	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	10.8	9.4	9.1	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.21×10 <sup>4</sup>	1.92×10 <sup>4</sup>	1.86×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.73×10 <sup>4</sup>	1.51×10 <sup>4</sup>	1.46×10 <sup>4</sup>	
氟化物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	2.70	2.91	2.31
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )			
	排放速率(kg/h)	0.0467	0.0439	0.0337
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 6 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 3: 大修清除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22-2022/05/31	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-5-1-QY-5-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	35.3	35.5	35.8	
含湿量(%)	1.1	1.1	1.1	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	16.1	15.2	13.7	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	9.22×10 <sup>3</sup>	8.70×10 <sup>3</sup>	7.84×10 <sup>3</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	7.27×10 <sup>3</sup>	6.86×10 <sup>3</sup>	6.18×10 <sup>3</sup>	
颗粒物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	4.3	4.5	4.8
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0313	0.0309	0.0297
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 7 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 3: 大修液除尘器排气筒			
测点位置	总排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	20	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22~2022/06/08	
废气处理方式	布袋除尘	工况负荷	/	
样品编号	QY-5-1-QY-5-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	34.4	34.8	35.5	
含氧量(%)	1.1	1.1	1.1	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	13.3	14.4	14.6	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	7.62×10 <sup>3</sup>	8.24×10 <sup>3</sup>	8.36×10 <sup>3</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	6.02×10 <sup>3</sup>	6.51×10 <sup>3</sup>	6.59×10 <sup>3</sup>	
氟化物	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	2.37	2.86	2.68
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0143	0.0186	0.0177
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 8 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	烟囱 5; 大修渣碱洗塔			
测点位置	排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	25	采样日期	2022/05/24	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/24-2022/06/08	
废气处理方式	/	工况负荷	/	
样品编号	QY-7-1-QY-7-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	32.6	32.6	32.6	
含湿量(%)	1.5	1.5	1.5	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	2.3	2.5	2.3	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.32×10 <sup>3</sup>	1.43×10 <sup>3</sup>	1.32×10 <sup>3</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	1.05×10 <sup>3</sup>	1.14×10 <sup>3</sup>	1.05×10 <sup>3</sup>	
氯化氢	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	131	79.0	16.2
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.138	0.0901	0.0170
硫酸雾	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	5.95	1.39	2.40
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	6.25×10 <sup>-3</sup>	1.58×10 <sup>-3</sup>	2.52×10 <sup>-3</sup>
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-4</sup>			



## 检测结果

报告编号: XHC22Z08-SN

第 9 页/共 10 页

样品类型	有组织废气			
被测设备名称	1#、2#暂存库排气筒			
测点位置	排口	设备型号	/	
排气筒高度(m)	25	采样日期	2022/05/22	
燃料类型	/	检测日期	2022/05/22-2022/05/30	
废气处理方式	/	工况负荷	/	
样品编号	QY-8-1-QY-8-3	林格曼黑度	/	
检测项目	检测结果			
	第一次	第二次	第三次	
测点温度(°C)	33.2	33.2	33.2	
含湿量(%)	1.5	1.5	1.5	
烟气含氧量(%)	/	/	/	
流速(m/s)	6.9	6.8	6.9	
工况烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.81×10 <sup>4</sup>	2.77×10 <sup>4</sup>	2.81×10 <sup>4</sup>	
标况干烟气流量(m <sup>3</sup> /h)	2.24×10 <sup>4</sup>	2.20×10 <sup>4</sup>	2.24×10 <sup>4</sup>	
氨	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	3.79	3.99	4.38
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	0.0849	0.0878	0.0981
硫化氢	实测值(mg/m <sup>3</sup> )	0.011	0.011	0.016
	折算值(mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/
	排放速率(kg/h)	2.46×10 <sup>-4</sup>	2.42×10 <sup>-4</sup>	3.58×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度	实测值(无量纲)	173	309	229
以下空白				
备注说明	1、报告中排放速率计算公式为: 实测排放浓度*标干流量*10 <sup>-6</sup>			

编制:

杨金英

审核:

王清

批准:

[Signature]

日期:

22.7.18





报告编号: XHC22Z08-SN

第 10 页/共 10 页

附表 1: 客户联系信息

联系人	刘会乾
联系电话	13279055669

附表 2: 样品状态

样品类型	样品编号	样品性状
有组织废气	QY-2-1-QY-8-3	滤膜+滤筒+吸收液+气袋

附表 3: 检测依据及主要仪器一览表

序号	样品类型	检测项目	分析方法	检出限	检测仪器设备	主检人
1	有组织 废气	采样	固定污染源废气监测技术规范 (HJ/T 397-2007) 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) 恶臭污染环境监测技术规范 (HJ 905-2017)	-	YQ3000-D 型大流量 烟尘(气)测试仪(20 代)(XHC-SY401) MH3001 全自动烟气 采样器(XHC-SY315) XY-ZQD 智能真空箱 气袋采样器 (XHC-SY242)	黄啸尘 白英龙
2		颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的 测定重量法(HJ 836-2017)	1.0mg/m <sup>3</sup>	MS105 天平 (XHC-SY045)	张鑫
3		氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法(HJ 67-2001)	0.06mg/m <sup>3</sup>	PXSJ-216 氟离子计 (XHC-SY205)	任爱卓
4		氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法(HJ549-2016)	0.2mg/m <sup>3</sup>	ICS-600 离子色谱仪 (XHC-SY061)	任爱卓
5		硫酸雾	固定污染源排气 硫酸雾的测定 离子色谱法(HJ 544-2016)	0.2mg/m <sup>3</sup>	ICS-600 离子色谱仪 (XHC-SY061)	任爱卓
6		氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏 试剂分光光度法(HJ 533-2009)	0.25mg/m <sup>3</sup>	721 可见分光光度计 (XHC-SY082)	翟利利
7		硫化氢	居住区大气中硫化氢 卫生检验标 准方法 亚甲基分光光度法 (GB 11742-1989)	0.005mg/m <sup>3</sup>	723N 可见分光光度计 (XHC-SY052)	翟利利
8		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)	-	QL-10 型纯净无油空 气泵(XHC-SY209)	耿小珍 安红 赵含霜 李天山 齐洪丽 熊兰先 张鑫

以下空白



## 2022年第三季度、下半年度未开展环境监测情况说明

### 关于新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司未开展环境监测情况说明

#### 新疆准东经济技术开发区环境保护局:

新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司(以下简称:准东环境公司)环境自行监测方案于2022年1月4日已通过贵局备案,准东环境公司自2022年1月4日起严格按照2022年环境自行监测方案开展环境监测工作并及时将环境监测数据上传至新疆维吾尔自治区污染源监测数据管理与信息共享系统平台。

准东环境公司手工检测项目:有组织废气检测项目包括物化车间 DA0001 排口、固化车间 DA0002 排口、专项处置项目 DA0004、DA0005、DA0006、DA0007、DA0008 排口,无组织废气检测项目包括固化车间无组织废气监测点位、焚烧罐区及料坑无组织废气监测点位、厂界空气环境,厂界噪声检测项目包括刚性填埋场和柔性填埋场地下水检测项目,柔性填埋场渗滤液检测项目包括物化车间综合水处理设施回用水排放口检测项目,以上委托第三方新疆新能源(集团)环境检测公司开展自行监测工作。

因属地疫情原因,准东环境公司实行封闭管理,自2022年7月起至今无法开展月度、季度环境监测工作。

特此说明报备。

新疆新能源(集团)准东环境发展有限公司

2022年11月28日