

# 新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司

## 2024 年污染物自行监测方案

按照生态环境部与排污许可证管理相关要求，新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开，并制定自行监测方案。

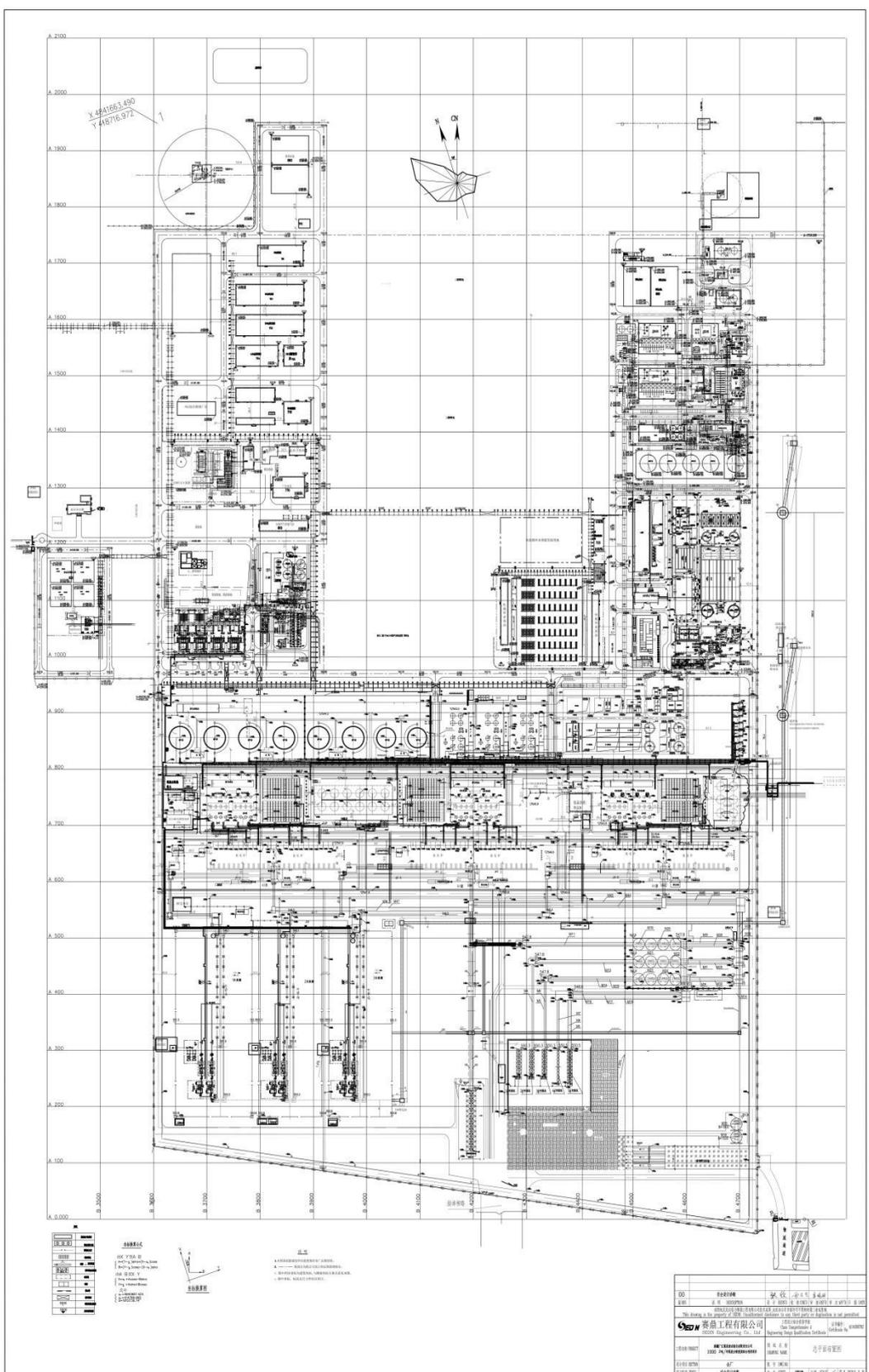
### 一、企业基本情况

#### 1. 企业基础信息

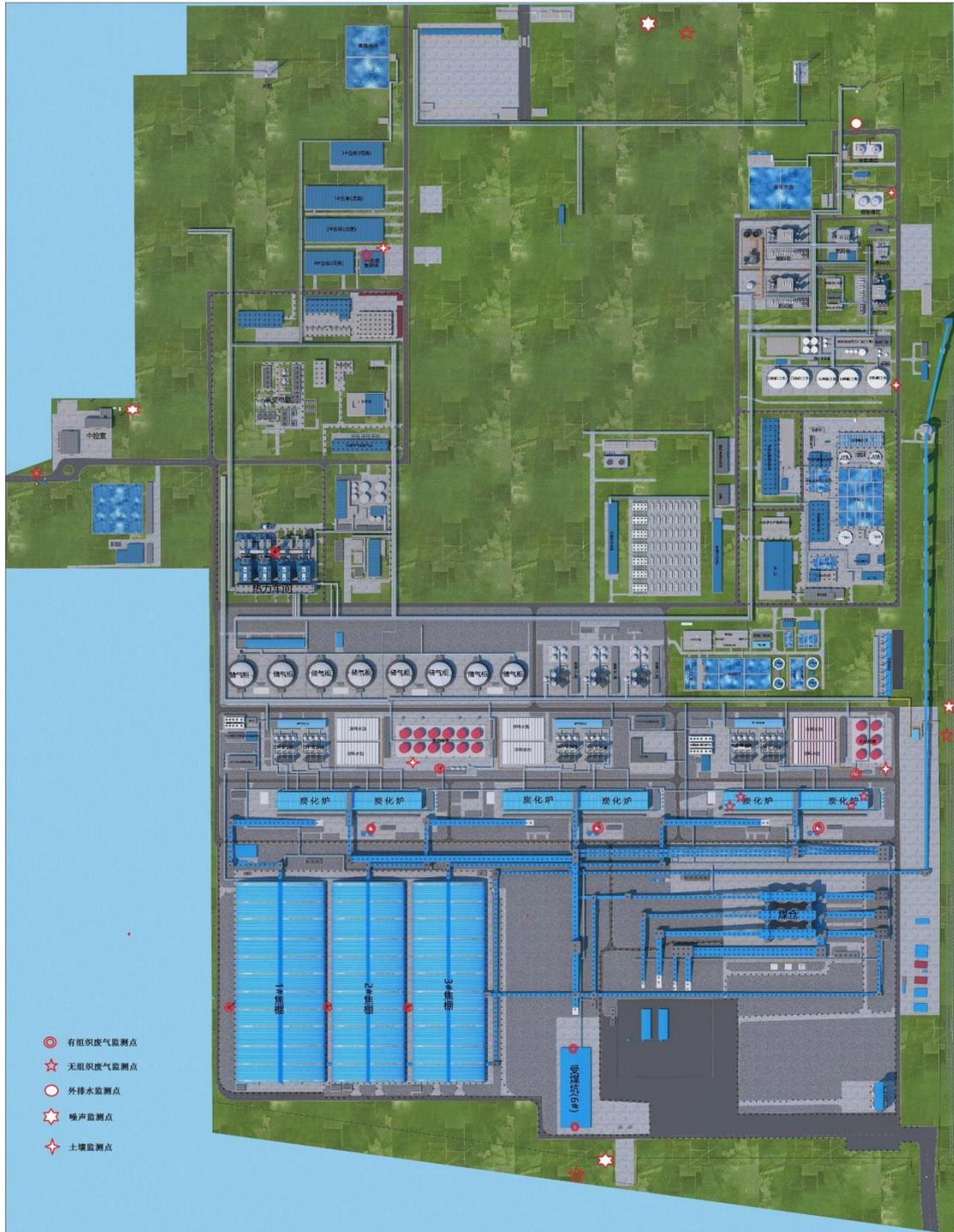
表 1 企业基础信息

企业名称	新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司		
地址	新疆哈密市伊吾县淖毛湖镇兴业路 1 号		
注册类型	其他有限责任公司	企业规模	中型
占地面积		职工总数	1165 人
所在地经度	94° 59'23.75"	纬度	43° 41'29.15"
法人代表	李圣君	社会信用代码	91652223057746161Y
联系人	何喜	邮政编码	839303
所属行业	炼焦	投运时间	2017-04
生产规模	提质煤 510 万吨/年、煤焦油 100 万吨/年	主要产品名称	提质煤、煤焦油
环评审批	2019 年 5 月 23 日	竣工验收	2020 年 6 月 21 日

## 2. 总平面布置图



### 3. 监测点位示意图



## 二、 监测内容及公开时限

### 1. 有组织废气监测

有组织废气监测内容见表 2。

表 2 有组织废气监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气有组织排放	手工监测	备煤 1#排口 (DA017)	颗粒物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	备煤 2#排口 (DA018)	颗粒物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	林格曼黑度	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	氮氧化物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	二氧化硫	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	颗粒物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	在线监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	氮氧化物	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/1 小时	完成监测后次日公布
	在线监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	二氧化硫	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/1 小时	完成监测后次日公布
	在线监测	锅炉烟囱排放口 (DA004)	颗粒物	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/1 小时	完成监测后次日公布
	手工监测	VOC1#排口 (DA011)	氨	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	VOC1#排口 (DA011)	苯并(A) 芘	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	VOC1#排口 (DA011)	非甲烷总烃	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	VOC1#排口 (DA011)	酚类	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布

手工监测	VOC1#排口 (DA011)	硫化氢	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC1#排口 (DA011)	氰化氢	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	氨	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	苯并(A)芘	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	非甲烷总烃	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	酚类	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	硫化氢	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	VOC2#排口 (DA012)	氰化氢	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理1#排口 (DA005)	二氧化硫	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理1#排口 (DA005)	颗粒物	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理2#排口 (DA006)	二氧化硫	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理2#排口 (DA006)	颗粒物	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理3#排口 (DA007)	二氧化硫	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	炭化炉粉尘治理3#排口 (DA007)	颗粒物	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥1#排口 (DA019)	氮氧化物	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥1#排口 (DA019)	二氧化硫	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥1#排口 (DA019)	颗粒物	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	提质煤干燥 2#排口 (DA020)	氮氧化物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥 2#排口 (DA020)	二氧化硫	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥 2#排口 (DA020)	颗粒物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥 3#排口 (DA021)	氮氧化物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥 3#排口 (DA021)	二氧化硫	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	提质煤干燥 3#排口 (DA021)	颗粒物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
备注					

## 2. 废水环境监测

废水环境监测内容见表 3。

表 3 废水环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废水排放	在线监测	废水总排口 (DW001)	pH 值	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/小时	完成监测后次日公布
	在线监测	废水总排口 (DW001)	氨氮	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/小时	
	在线监测	废水总排口 (DW001)	化学需氧量	委托新疆新路建环保科技有限公司运维	1 次/小时	
	手工监测	废水总排口 (DW001)	pH 值	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	氨氮	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	化学需氧量	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	悬浮物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	五日生化需氧量	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	挥发酚	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	总磷	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 周	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	总氮	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 周	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	硫化物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	氰化物	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	石油类	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	多环芳烃	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	苯	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
	手工监测	废水总排口 (DW001)	苯并[a]芘	委托新疆新能源 (集团) 环境监测有限公司监测	1 次/1 月	/
备注						

### 3. 无组织环境监测

无组织环境监测内容见表 4。

表 4 无组织环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
废气 无组织 排放	手工监测	厂界上风向 1#监测点	氨	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	苯	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	苯并(A)芘	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	氮氧化物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	二氧化硫	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	酚类	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	颗粒物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	硫化氢	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界上风向 1#监测点	氰化氢	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	氨	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	苯	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	苯并(A)芘	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	氮氧化物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	二氧化硫	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	酚类	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	颗粒物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	硫化氢	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工监测	厂界下风向 2#监测点	氰化氢	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1次/1 季度	完成监测后 次日公布





	手工 监测	焦炉炉顶 4# 监测点	苯可溶物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工 监测	焦炉炉顶 4# 监测点	颗粒物	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后 次日公布
	手工 监测	焦炉炉顶 4# 监测点	硫化氢	委托新疆新能源（集团） 环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后 次日公布

#### 4. 地下水环境监测

地下水环境监测内容见表 5。

表 5 地下水环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
地下水	手工监测	JC01	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
	手工监测	JC01	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC02	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC02	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC03	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC03	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC04	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC04	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC05	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC05	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC06	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC06	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC07	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC08	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC08	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC09	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC09	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC10	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC10	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

手工监测	JC11	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC11	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	溶解性总固体	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	总硬度	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	五日生化需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	化学需氧量	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	高锰酸盐指数	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	氨氮	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	氰化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	氟化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	硫化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	氯化物	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	石油类	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
手工监测	JC12	挥发酚	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布

## 5. 土壤环境监测

土壤环境监测内容见表 6。

表 6 土壤环境监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
土壤	手工监测	焦棚南侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦棚南侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦油罐区 A 南侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦油罐区 A 南侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦油罐区 A 南侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦油罐区 A 南侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
	手工监测	焦油罐区 A 南侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布

手工监测	焦油罐区 A 南侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 A 南侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	生化池东侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1 次/1 年	完成监测后次日公布

手工监测	沉降罐西侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	沉降罐西侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	pH值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布

手工监测	危废库南侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	危废库南侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	焦油罐区 B 南侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	pH 值	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总汞	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	六价铬	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总镉	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总铅	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总砷	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布

手工监测	办公楼北侧	总镍	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总铜	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	总锌	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	二甲苯	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布
手工监测	办公楼北侧	多环芳烃	委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司监测	1次/1年	完成监测后次日公布

## 6. 噪声监测

噪声监测内容见表 7。

表 7 噪声监测情况一览表

类别	监测方式	监测点位	监测项目	监测承担方	监测频次	公开时限
厂界噪声排放	手工监测	厂界北侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界北侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界南侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界南侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界西侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界西侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界东侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
	手工监测	厂界东侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间)	委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司监测	1次/1季度	完成监测后次日公布
备注						

### 三、 监测评价标准

#### 1. 有组织废气评价标准

提质煤干燥 1#排口、提质煤干燥 2#排口、提质煤干燥 3#排口、备煤 1#排口、备煤 2#排口、炭化炉粉尘治理 1#排口、炭化炉粉尘治理 2#排口、炭化炉粉尘治理 3#排口、VOC1#排口、VOC2#排口执行炼焦化学工业污染物排放标准

(GB16171-2012),锅炉烟囱监测点执行火电厂大气污染物排放标准(GB13223-2011),详见表 8。

表 8 有组织废气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废气有组织排放	VOC1#排口	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC1#排口	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	0.3	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC1#排口	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	80	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC1#排口	酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	80	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC1#排口	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	3	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC1#排口	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	0.3	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	80	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	80	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	3	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	VOC2#排口	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	1	炼焦化学工业污染物排

			放标准 (GB16171-2012)
备煤 1#排口	颗粒物 (mg/m3)	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
备煤 2#排口	颗粒物 (mg/m3)	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
锅炉烟囱总排口	氮氧化物 (mg/m3)	100	火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2011)
锅炉烟囱总排口	二氧化硫 (mg/m3)	35	火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2011)
锅炉烟囱总排口	林格曼黑度 (级)	1	火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2011)
锅炉烟囱总排口	烟尘 (mg/m3)	5	火电厂大气污染物排放标准 (GB13223-2011)
炭化炉粉尘治理 1#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
炭化炉粉尘治理 1#排口	颗粒物 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
炭化炉粉尘治理 2#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
炭化炉粉尘治理 2#排口	颗粒物 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
炭化炉粉尘治理 3#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
炭化炉粉尘治理 3#排口	颗粒物 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 1#排口	氮氧化物 (mg/m3)	200	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 1#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 1#排口	颗粒物 (mg/m3)	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 2#排口	氮氧化物 (mg/m3)	200	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 2#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 2#排口	颗粒物 (mg/m3)	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 3#排口	氮氧化物 (mg/m3)	200	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 3#排口	二氧化硫 (mg/m3)	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
提质煤干燥 3#排口	颗粒物 (mg/m3)	30	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

## 2. 废水评价标准

废水总排口执行炼焦化学工业污染物排放标准

(GB16171-2012), 详见表 9。

表 9 废水评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
废水排放	废水总排口	pH 值 (无量纲)	6-9	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	氨氮 (mg/m <sup>3</sup> )	10	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	化学需氧量 (mg/m <sup>3</sup> )	80	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	悬浮物 (mg/m <sup>3</sup> )	50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	五日生化需氧量 (mg/m <sup>3</sup> )	20	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	挥发酚 (mg/m <sup>3</sup> )	0.3	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	总磷 (mg/m <sup>3</sup> )	1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	总氮 (mg/m <sup>3</sup> )	20	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	硫化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	氰化物 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	石油类 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	多环芳烃 (mg/m <sup>3</sup> )	0.05	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	废水总排口	苯并[a]芘 (mg/m <sup>3</sup> )	0.00003	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

### 3. 无组织废气评价标准

厂界上风向 1#监测点、厂界下风向 2#监测点、厂界下风向 3#监测点、厂界下风向 4#监测点、危废库下风向 5#监测点执行炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012), 焦炉炉顶执行炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012), 详见表 10。

表 10 无组织废气评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准 限值	评价标准
废气 无组 织排 放	厂界上风向 1#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.4	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	氮氧化物(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	0.50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界上风向 1#监测点	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界下风向 2#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界下风向 2#监测点	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.4	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界下风向 2#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界下风向 2#监测点	氮氧化物(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	厂界下风向 2#监测点	二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	0.50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

厂界下风向 2#监测点	酚类 (mg/m3)	0.02	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 2#监测点	颗粒物 (mg/m3)	1.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 2#监测点	硫化氢 (mg/m3)	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 2#监测点	氰化氢 (mg/m3)	0.024	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	氨 (mg/m3)	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	苯 (mg/m3)	0.4	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	苯并(A)芘 (ug/m3)	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	氮氧化物(mg/m3)	0.25	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	二氧化硫(mg/m3)	0.50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	酚类 (mg/m3)	0.02	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	颗粒物 (mg/m3)	1.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	硫化氢 (mg/m3)	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 3#监测点	氰化氢 (mg/m3)	0.024	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	氨 (mg/m3)	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	苯 (mg/m3)	0.4	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	苯并(A)芘 (ug/m3)	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	氮氧化物(mg/m3)	0.25	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	二氧化硫(mg/m3)	0.50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	酚类 (mg/m3)	0.02	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	颗粒物 (mg/m3)	1.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	硫化氢 (mg/m3)	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
厂界下风向 4#监测点	氰化氢 (mg/m3)	0.024	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

危废库下风向 5#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	0.2	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	0.4	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	氮氧化物(mg/m <sup>3</sup> )	0.25	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	二氧化硫(mg/m <sup>3</sup> )	0.50	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	酚类 (mg/m <sup>3</sup> )	0.02	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.01	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
危废库下风向 5#监测点	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.024	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 1#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 1#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 1#监测点	苯可溶物(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 1#监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 1#监测点	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 2#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 2#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 2#监测点	苯可溶物(mg/m <sup>3</sup> )	0.6	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 2#监测点	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 2#监测点	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 3#监测点	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
焦炉炉顶 3#监测点	苯并(A)芘 (ug/m <sup>3</sup> )	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

	焦炉炉顶 3#监测点	苯可溶物(mg/m3)	0.6	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 3#监测点	颗粒物 (mg/m3)	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 3#监测点	硫化氢 (mg/m3)	0.1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 4#监测点	氨 (mg/m3)	2.0	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 4#监测点	苯并(A)芘 (ug/m3)	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 4#监测点	苯可溶物(mg/m3)	0.6	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 4#监测点	颗粒物 (mg/m3)	2.5	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)
	焦炉炉顶 4#监测点	硫化氢 (mg/m3)	0.1	炼焦化学工业污染物排放标准 (GB16171-2012)

#### 4. 地下水评价标准

地下水 12 个监测点位执行地下水质量标准（GB/T 14848-2017），详见表 11。

表 11 地下水评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准限值	评价标准
地下水	JC01	pH 值（无量纲）	6.5-8.5	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	溶解性总固体（mg/L）	1000	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	总硬度（mg/L）	450	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	五日生化需氧量（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	化学需氧量（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	高锰酸盐指数（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	总汞（mg/L）	0.001	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	六价铬（mg/L）	0.05	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	总镉（mg/L）	0.005	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	总铅（mg/L）	0.01	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	总砷（mg/L）	0.01	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	氨氮（mg/L）	0.5	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	氰化物（mg/L）	0.05	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	氟化物（mg/L）	1	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	硫化物（mg/L）	0.02	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	氯化物（mg/L）	250	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC01	石油类（mg/L）	0.3	生活饮用水卫生标准（GB5749-2006）
	JC01	挥发酚（mg/L）	0.002	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	pH 值（无量纲）	6.5-8.5	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	溶解性总固体（mg/L）	1000	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	总硬度（mg/L）	450	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	五日生化需氧量（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	化学需氧量（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	高锰酸盐指数（mg/L）	3	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	总汞（mg/L）	0.001	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	六价铬（mg/L）	0.05	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	总镉（mg/L）	0.005	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	总铅（mg/L）	0.01	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	总砷（mg/L）	0.01	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	氨氮（mg/L）	0.5	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	氰化物（mg/L）	0.05	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	氟化物（mg/L）	1	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）
	JC02	硫化物（mg/L）	0.02	地下水质量标准（GB/T 14848-2017）

JC02	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC02	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC02	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC03	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC03	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC04	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC04	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

JC05	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC05	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC05	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC06	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC06	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

JC07	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC07	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC07	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC08	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC08	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC09	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC09	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

JC10	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC10	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC10	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC11	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC11	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	pH 值 (无量纲)	6.5-8.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	溶解性总固体 (mg/L)	1000	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	总硬度 (mg/L)	450	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	五日生化需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	化学需氧量 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	高锰酸盐指数 (mg/L)	3	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	总汞 (mg/L)	0.001	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

JC12	六价铬 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	总镉 (mg/L)	0.005	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	总铅 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	总砷 (mg/L)	0.01	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	氨氮 (mg/L)	0.5	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	氰化物 (mg/L)	0.05	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	氟化物 (mg/L)	1	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	硫化物 (mg/L)	0.02	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	氯化物 (mg/L)	250	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)
JC12	石油类 (mg/L)	0.3	生活饮用水卫生标准 (GB5749-2006)
JC12	挥发酚 (mg/L)	0.002	地下水质量标准 (GB/T 14848-2017)

## 5. 土壤评价标准

土壤 7 个监测点位执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018），详见表 12。

表 12 土壤评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	排放标准 限值	评价标准
土壤	焦棚南侧	pH 值（无量纲）	6-9	/
	焦棚南侧	总汞（mg/kg）	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	六价铬（mg/kg）	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总镉（mg/kg）	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总铅（mg/kg）	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总砷（mg/kg）	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总镍（mg/kg）	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总铜（mg/kg）	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	总锌（mg/kg）	/	/
	焦棚南侧	苯（mg/kg）	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	甲苯（mg/kg）	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	二甲苯（mg/kg）	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦棚南侧	多环芳烃（mg/kg）	/	/
	焦油罐区 A 南侧	pH 值（无量纲）	6-9	/
	焦油罐区 A 南侧	总汞（mg/kg）	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦油罐区 A 南侧	六价铬（mg/kg）	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
	焦油罐区 A 南侧	总镉（mg/kg）	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）
焦油罐区 A 南侧	总铅（mg/kg）	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）（GB 36600-2018）	

焦油罐区 A 南侧	总砷 (mg/kg)	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	总镍 (mg/kg)	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	总铜 (mg/kg)	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	总锌 (mg/kg)	/	/
焦油罐区 A 南侧	苯 (mg/kg)	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	甲苯 (mg/kg)	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	二甲苯 (mg/kg)	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
焦油罐区 A 南侧	多环芳烃 (mg/kg)	/	/
生化池东侧	pH 值 (无量纲)	6-9	/
生化池东侧	总汞 (mg/kg)	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	六价铬 (mg/kg)	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总镉 (mg/kg)	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总铅 (mg/kg)	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总砷 (mg/kg)	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总镍 (mg/kg)	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总铜 (mg/kg)	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	总锌 (mg/kg)	/	/
生化池东侧	苯 (mg/kg)	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	甲苯 (mg/kg)	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	二甲苯 (mg/kg)	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
生化池东侧	多环芳烃 (mg/kg)	/	/
沉降罐西侧	pH 值 (无量纲)	6-9	/
沉降罐西侧	总汞 (mg/kg)	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
沉降罐西侧	六价铬 (mg/kg)	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险

				管控标准（试行）（GB 36600-2018）
沉降罐西侧	总镉（mg/kg）	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	总铅（mg/kg）	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	总砷（mg/kg）	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	总镍（mg/kg）	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	总铜（mg/kg）	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	总锌（mg/kg）	/	/	
沉降罐西侧	苯（mg/kg）	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	甲苯（mg/kg）	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	二甲苯（mg/kg）	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
沉降罐西侧	多环芳烃（mg/kg）	/	/	
危废库南侧	pH值（无量纲）	6-9	/	
危废库南侧	总汞（mg/kg）	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	六价铬（mg/kg）	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总镉（mg/kg）	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总铅（mg/kg）	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总砷（mg/kg）	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总镍（mg/kg）	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总铜（mg/kg）	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	总锌（mg/kg）	/	/	
危废库南侧	苯（mg/kg）	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	甲苯（mg/kg）	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	二甲苯（mg/kg）	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准（试行）（GB 36600-2018）	
危废库南侧	多环芳烃（mg/kg）	/	/	
焦油罐区 B	pH值（无量纲）	6-9	/	

南侧				
焦油罐区 B 南侧	总汞 (mg/kg)	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	六价铬 (mg/kg)	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总镉 (mg/kg)	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总铅 (mg/kg)	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总砷 (mg/kg)	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总镍 (mg/kg)	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总铜 (mg/kg)	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	总锌 (mg/kg)	/	/	
焦油罐区 B 南侧	苯 (mg/kg)	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	甲苯 (mg/kg)	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	二甲苯 (mg/kg)	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
焦油罐区 B 南侧	多环芳烃 (mg/kg)	/	/	
办公楼北侧	pH 值 (无量纲)	6-9	/	
办公楼北侧	总汞 (mg/kg)	38	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	六价铬 (mg/kg)	5.7	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总镉 (mg/kg)	65	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总铅 (mg/kg)	800	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总砷 (mg/kg)	60	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总镍 (mg/kg)	900	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总铜 (mg/kg)	18000	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	
办公楼北侧	总锌 (mg/kg)	/	/	
办公楼北侧	苯 (mg/kg)	4	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)	

	办公楼北侧	甲苯 (mg/kg)	1200	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
	办公楼北侧	二甲苯 (mg/kg)	570	土壤环境质量 建设用地土壤污染风险 管控标准 (试行) (GB 36600-2018)
	办公楼北侧	多环芳烃 (mg/kg)	/	/

## 6. 噪声评价标准

厂界噪声监测点执行工业企业厂界环境噪声排放标准  
(GB 12348-2008), 详见表 13。

表 13 噪声评价标准一览表

类别	监测点位	监测项目	标准值 dB (A)	标准来源
厂界噪声排放	厂界北侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间) (dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界北侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间) (dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界东侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间) (dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界东侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间) (dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界南侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间) (dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界南侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间) (dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界西侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(夜间) (dB)	55	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)
	厂界西侧噪声监测点	工业企业厂界环境噪声(昼间) (dB)	65	工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008)

## 四、 监测方法及监测质量控制

### 1. 自动监测

废气污染物自动监测按照《固定污染源烟气(SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物)排放连续监测技术规范》(HJ 75-2017)和《固定污染源烟气(SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>、颗粒物)排放连续监测系统技术要求及检测方法》(HJ 76-2017)要求进行监测。

废水污染物自动监测按照《水污染源在线监测系统(CODCr、NH<sub>3</sub>-N 等)运行技术规范》(HJ355-2019)和《水污染源在线监测系统(CODCr、NH<sub>3</sub>-N 等)数据有效性判别技术规范》(HJ356-2019)要求进行监测。

本企业严格按照国家环境监测技术规范和环境监测管理规定的要求开展自行监测,所采用的自动监测设备已通过环保部门验收,定期通过有效性审核,并加强运行维护管理,能够保证设备正常运行和数据正常传输。

### 2. 手工监测

各类污染物采用国家和新疆相关污染物排放标准、现行的环境保护部发布的国家或行业环境监测方法标准和技术规范规定的监测方法开展监测。

本企业委托新疆新能源(集团)环境监测有限公司开展手工监测,具备固定的实验室和监测工作条件,采用经依法检定合格的监测仪器设备,有健全的自行监测质量管理制度,能够在正常生产时段内开展监测,真实反映污染物排放状况。

监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量管理规定，实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准，仪器设备操作遵守操作规程，保证监测结果的代表性、准确性和可比性。（废气样品的采集分析、质控应执行《固定污染源排气中颗粒物和气态污染物采样方法》（GB/T16157-1996）、《固定源废气监测技术规范》（HJ/T397-2007）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）和《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）。废水样品的采集、保存、分析、质控应执行《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）、《水质样品的保存和管理技术规定》（HJ493-2009）、《水质采样技术指导》（HJ 494-2009）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）。厂界噪声监测布点、测量、气象条件按照《工业企业厂界环境噪声排放标准（GB12348-2008）要求进行，声级计在测量前、后必须在测量现场进行声学校准。

### **3. 监测质量保证与质量控制要求**

按照《排污单位自行监测技术指南 钢铁工业及炼焦化学工业》（HJ878-2017）要求，本企业委托新疆新能源（集团）环境监测有限公司根据自行监测方案开展自行监测，不用建立监测质量体系，但应对监测机构的资质进行确认。

#### 4. 监测信息保存

本企业监测数据记录、整理和存档要求符合技术规范和HJ819的相关规定。按要求建立环境管理台账记录，真实记录污染治理设施运行、自行监测和其他环境管理等与污染物排放相关的信息，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。为便于携带、储存、导出及证明排污许可证执行情况，台账按照纸质储存和电子化储存两种形式同步管理，台账保存期限不得少于5年。电子台账根据地方环境保护主管部门管理要求定期上传，纸质台账由排污单位留存备查。

企业自行监测信息公开网址是：

<http://www.xjyiwu.gov.cn/xwzx/notice.htm>

企业名称（盖章）：新疆广汇煤炭清洁炼化有限责任公司



2024年2月1日