



# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 1 页 共 8 页

委托单位

哈密润达能源开发有限公司

地址

新疆哈密市伊吾县淖毛湖工业园区

检测类别

无组织废气、噪声

编制:

李淑慧

签发:

徐素敏

审核:

李富霞

日期:

2024年03月18日

发样日期: 2024年03月01-02日

检测日期: 2024年03月01-13日

新疆新路建环保科技有限公司



# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 2 页 共 8 页

样品信息:

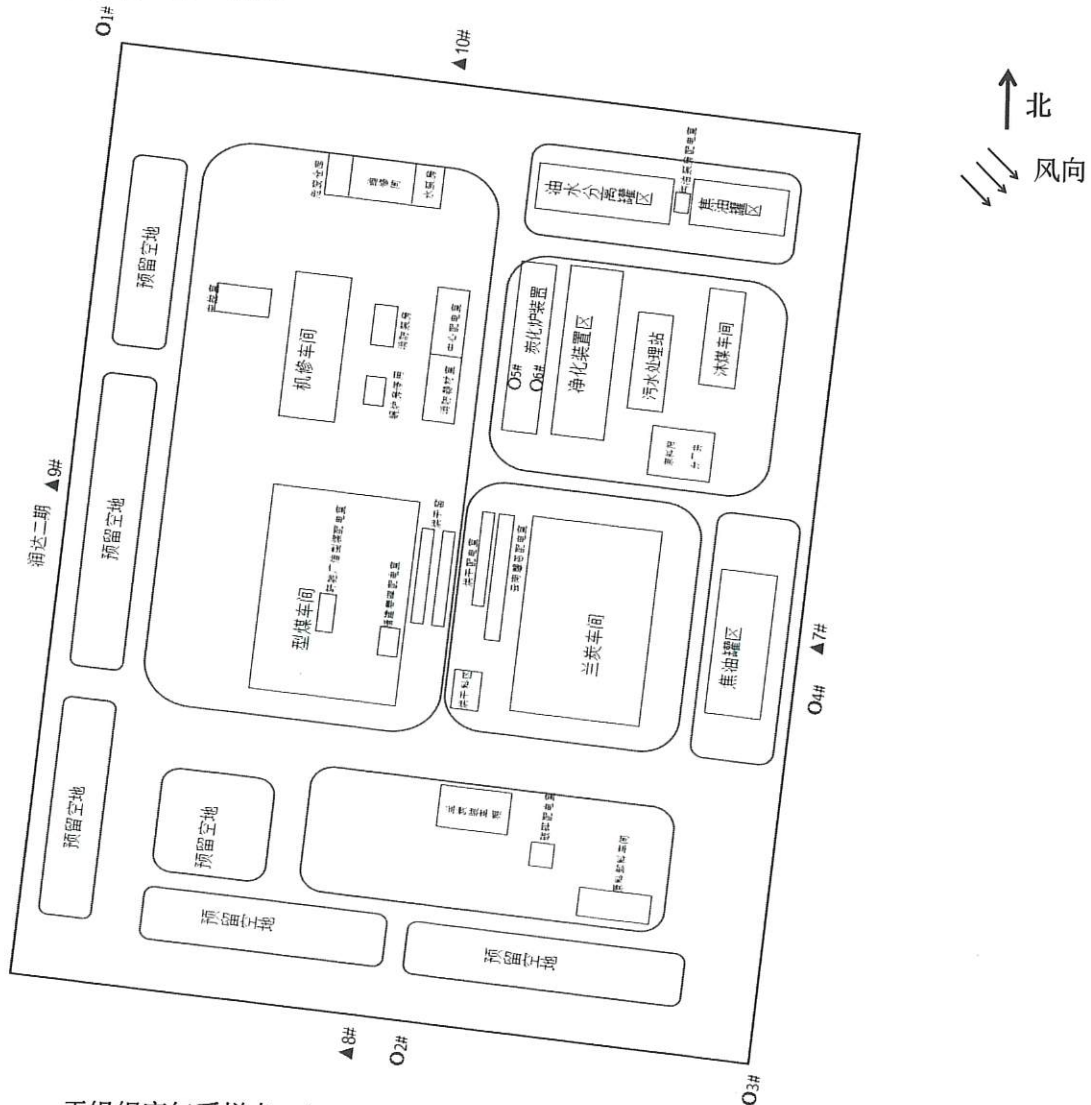
检测类别	项目编号	检测点	采样日期	采样人	采样方式	样品状态
无组织废气	XLJ-2024-026	详见附图	2024年02月29日-03月-02日	吴霜 刘长新 蔡斌 蔡登国	连续、滤膜、气袋、吸收瓶、活性炭管	滤膜、气袋、吸收瓶、活性炭管完整, 无破损
噪声					连续	/

受检客户名称: 哈密润达能源开发有限公司 (润达二期)

受检客户地址: 新疆哈密市伊吾县淖毛湖工业园区

检测性质: 季度性检测 (第一季度)

附图:



说明: ○无组织废气采样点 (1#、2#、3#、4#厂界; 5#、6#焦炉炉顶)  
▲噪声采样点 (7#、8#、9#、10#)

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 3 页 共 8 页

## 检测结果:

### (1) 无组织废气

#### 1-1. 厂界无组织废气检测结果表

采样日期: 2024年02月29日								
采样点	检测时段	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	苯 (mg/m <sup>3</sup> )	酚类化合物 (mg/m <sup>3</sup> )	非甲烷总烃 (以碳计) (mg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向 1#	10:00-14:30	0.11	ND	263	0.003	0.182	0.010	0.46
	14:40-17:00	0.10	ND	253	0.004	0.192	0.008	0.49
	18:00-21:00	0.09	ND	272	0.005	0.190	0.010	0.50
厂界下风向 2#	10:00-14:30	0.16	0.008	603	0.007	0.223	0.017	0.57
	14:40-17:00	0.17	0.009	588	0.006	0.219	0.014	0.56
	18:00-21:00	0.16	0.008	597	0.008	0.214	0.016	0.54
厂界下风向 3#	10:00-14:30	0.18	0.009	612	0.007	0.220	0.015	0.67
	14:40-17:00	0.18	0.010	592	0.009	0.227	0.016	0.64
	18:00-21:00	0.17	0.008	605	0.008	0.222	0.015	0.65
厂界下风向 4#	10:00-14:30	0.18	0.012	602	0.007	0.212	0.016	0.70
	14:40-17:00	0.17	0.011	595	0.009	0.214	0.017	0.66
	18:00-21:00	0.18	0.010	613	0.008	0.219	0.013	0.66
限值		0.2	0.50	1.0 (mg/m <sup>3</sup> )	0.01	0.4	0.02	4.0

注: 1. "ND" 表示低于方法检出限。

2. 执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)表 7 现有和新建炼焦炉炉顶及企业边界大气污染物浓度限值。

3. 非甲烷总烃执行《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 新污染源大气污染物排放限值。

4. 苯并【a】芘为 24 小时连续检测, 采样时间 03 月 01 日 09:00-次日 09:00。

#### 1-2. 厂界无组织废气检测结果表

采样日期: 2024年03月01日				
采样点	检测时段	氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	苯并【a】芘 (μg/m <sup>3</sup> )
厂界上风向	10:00-11:00	0.093	ND	ND

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 4 页 共 8 页

1#	12:00-13:00	0.092	ND	
	14:00-15:00	0.093	ND	
厂界下风向 2#	10:00-11:00	0.126	ND	ND
	12:00-13:00	0.122	ND	
	14:00-15:00	0.125	ND	
厂界下风向 3#	10:00-11:00	0.124	ND	ND
	12:00-13:00	0.124	ND	
	14:00-15:00	0.121	ND	
厂界下风向 4#	10:00-11:00	0.123	ND	ND
	12:00-13:00	0.122	ND	
	14:00-15:00	0.122	ND	
限值		0.25	0.024	0.01

注: 1. “ND”表示低于方法检出限。

2. 执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)表 7 现有和新建炼焦炉炉顶及企业边界大气污染物浓度限值。

3. 苯并【a】芘为 24 小时连续检测, 采样时间 03 月 01 日 09:00-次日 09:00。

## 1-2. 焦炉炉顶无组织废气检测结果表

采样日期: 2024年02月29日						
采样点	采样日期	氨 (mg/m <sup>3</sup> )	总悬浮 颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> )	硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	苯可溶物 (mg/m <sup>3</sup> )	苯并【a】芘 (μg/m <sup>3</sup> )
焦炉炉顶5#	10:00-15:00	0.38	1.95×10 <sup>3</sup>	0.039	0.36	ND
	16:00-21:00	0.35	2.07×10 <sup>3</sup>	0.037	0.37	
	22:00-次日01:25	0.36	1.96×10 <sup>3</sup>	0.038	0.34	
焦炉炉顶6#	10:00-15:00	0.37	2.04×10 <sup>3</sup>	0.038	0.45	ND
	16:00-21:00	0.38	2.12×10 <sup>3</sup>	0.039	0.43	
	22:00-次日01:25	0.39	1.99×10 <sup>3</sup>	0.037	0.42	
限值		2.00	2.5 (mg/m <sup>3</sup> )	0.1	0.6	2.5

注: 1. 执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB 16171-2012)表 7 现有和新建炼焦炉炉顶及企业边界大气污染物浓度限值。

2. 苯并【a】芘为 24 小时连续检测, 焦炉炉顶采样时间 03 月 01 日 09:00-次日 09:00。

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 5 页 共 8 页

3. “ND” 表示低于方法检出限。

## (2) 噪声检测结果表

测点编号	检测点位置	主要声源	结果单位: dB (A)		
			2024 年 02 月 29 日		
7#	厂界东侧外 1 米	生产噪声	昼间	15:51-15:52	61
			夜间	22:41-22:42	50
8#	厂界南侧外 1 米	生产噪声	昼间	15:47-15:48	52
			夜间	22:32-22:33	48
9#	厂界西侧外 1 米	生产噪声	昼间	15:36-15:37	50
			夜间	22:27-22:28	46
10#	厂界北侧外 1 米	生产噪声	昼间	15:56-15:57	56
			夜间	22:54-22:55	49

注: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 中的 3 类标准限值。昼间 65dB(A), 夜间 55dB(A)。

### 附表一: 无组织废气气象参数

检测日期	检测时间	大气压 (kPa)	风速/风向 (m/s)	气温 (°C)	相对湿度 (%)
2024 年 02 月 29 日	10:00-11:00	98.1	2.4/西	-9.5	37
	12:00-13:00	98.1	3.2/西北	-7.9	35
	14:00-15:00	98.1	3.0/北	-4.2	35
	16:00-17:00	98.1	3.2/西北	1	26
	18:00-19:00	98.1	2.8/西北	-0.9	25
	20:00-21:00	98.1	2.9/西北	-4.5	36
	10:00-11:00	98.1	2.3/西	-9.5	37
	12:00-13:00	98.1	3.3/西北	-7.9	35
	14:00-18:00	98.1	3.0/北	-4.2	35
	18:10-22:10	98.1	3.4/北	-7.6	36
	22:15-23:15	98.1	3.4/北	-8.7	37
	23:20-次日00:20	98.1	3.4/北	-9.5	38
	00:25-次日01:25	98.1	3.1/北	-9.9	38
2024 年 03 月 01 日	10:00-11:00	98.1	2.7/西北	-2.8	33
	12:00-13:00	98.1	3.1/北	-3.0	35

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 6 页 共 8 页

	14:00-15:00	98.1	3.4/北	-4.5	35
--	-------------	------	-------	------	----

附表二: 噪声气象参数

检测日期	风速/风向	单位
2024年02月29日昼间	1.9/西北	m/s
2024年02月29日夜間	2.3/北	m/s

附表三: 采样点位及 GPS 信息

采样点位	GPS 点位信息
厂界上风向1#	东经: 94°58'52", 北纬: 43°40'50"
厂界下风向2#	东经: 94°58'58", 北纬: 43°40'35"
厂界下风向3#	东经: 94°59'06", 北纬: 43°40'32"
厂界下风向4#	东经: 94°59'10", 北纬: 43°40'38"
焦炉炉顶5#	东经: 94°59'02", 北纬: 43°40'54"
焦炉炉顶6#	东经: 94°59'05", 北纬: 43°40'48"
厂界东侧外1米7#	东经: 94°59'06", 北纬: 43°40'33"
厂界南侧外1米8#	东经: 94°59'08", 北纬: 43°40'55"
厂界西侧外1米9#	东经: 94°58'34", 北纬: 43°41'04"
厂界北侧外1米10#	东经: 94°59'12", 北纬: 43°40'51"

附表四: 仪器信息

名称	型号	仪器编号	检校有效期
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A	XLJ-YQ-23	2025.01
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A	XLJ-YQ-24	2025.01
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A	XLJ-YQ-25	2025.01
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920A	XLJ-YQ-26	2025.01
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-52	2024.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-53	2024.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-54	2024.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-55	2024.04
多功能声级计	AWA6228+	XLJ-YQ-19	2024.12
声校准器	AWA6021A	XLJ-YQ-22	2024.12
紫外分光光度计	T6新世纪	XLJ-YQ-10	2024.12
气相色谱仪	GC-6890A	XLJ-YQ-47	2025.03
气相色谱仪	GC-2010Pro	XLJ-YQ-06	2024.12

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 7 页 共 8 页

GC-MS	6890N-5973	XLJ-YQ-32	2025.12
温度湿度表	TMWS-A4	XLJ-YQ-33	2024.12
十万分之一电子天平	AUW120D	XLJ-YQ-11	2024.12
风速风向仪	TM826	XLJ-YQ-34	2025.01
空盒气压表	DYM3	XLJ-YQ-35	2025.01

附表五: 检测依据

产品类别	检测项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	方法检出限
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
无组织废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01 $\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法及第1号修改单 HJ 479-2009/XG1-2018	0.005 $\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法及第1号修改单HJ 482-2009/XG1-2018	0.007 $\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮分光光度法HJ/T 28-1999	2 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.2 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	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 $\times 10^{-3}\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	苯并【a】芘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 646-2013	0.0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
无组织废气	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 $\text{mg}/\text{m}^3$
无组织废气	酚类化合物	固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ/T 32-1999	0.003 $\text{mg}/\text{m}^3$
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

## 其他信息:

- 检测单位地址: 新疆乌鲁木齐市米东区乌奇公路 25 号 23 栋。
- 本报告无新疆新路建环保科技有限公司检测专用章、骑缝章和批准人签字无效。
- 本报告不得涂改、增删。

# 检测报告

报告编号: XLJ-2024-026

第 8 页 共 8 页

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
6. 未经新疆新路建环保科技有限公司书面批准, 不得复制检测报告。
7. 对本报告有疑义, 请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
8. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
9. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时状况, 报告中所附标准限值由客户提供。
10. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

\*\*\*报告结束\*\*\*

