



检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 1 页 共 7 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 11 月 12 日

发样日期: 2024 年 10 月 20-21 日

检测日期: 2024 年 10 月 20-23 日
新疆新路建环保科技有限公司



检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 2 页 共 7 页

样品信息:

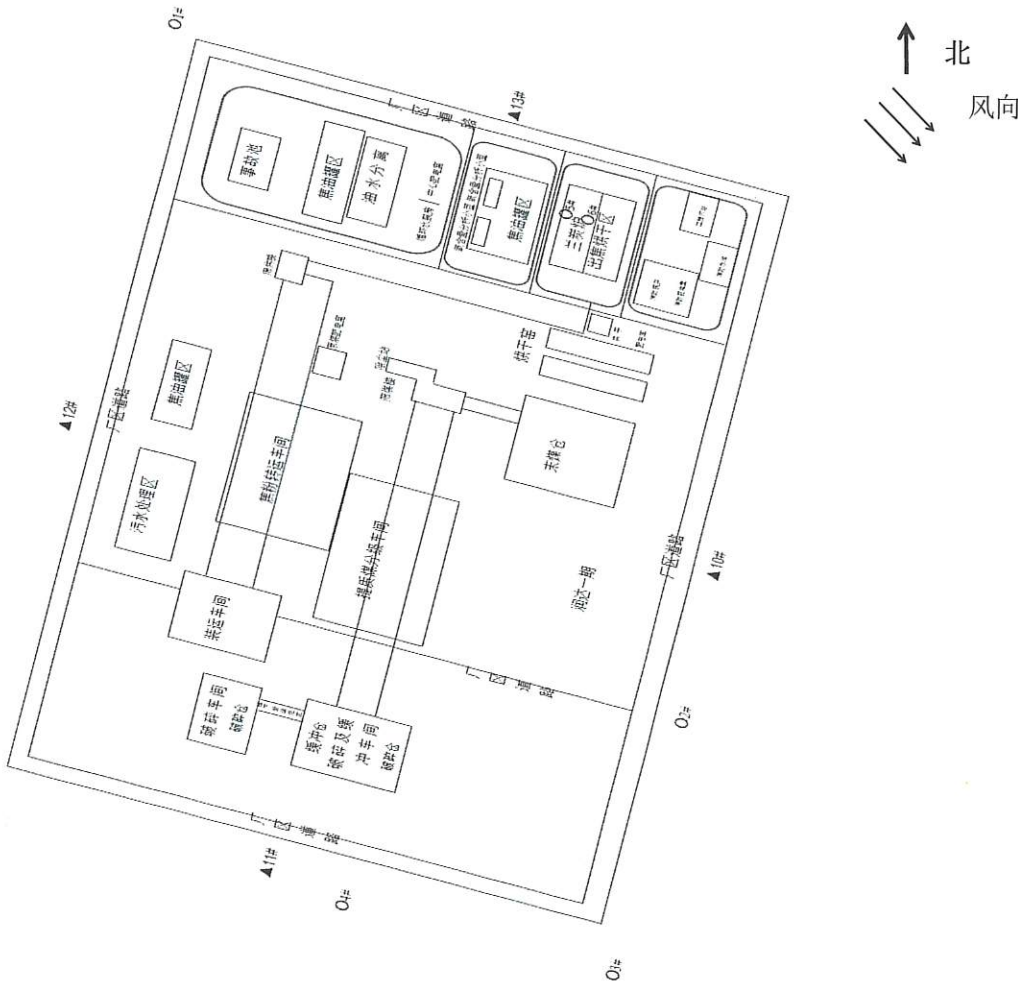
检测类别	项目编号	检测点	采样日期	采样人	采样方式	样品状态
无组织废气	XLJ-2024-179	详见附图	2024年10月19-20日	张兆国 刘亚飞 徐耀 于锋	连续、滤膜、气袋、吸收瓶、活性炭管	滤膜、气袋、吸收瓶、活性炭管完整,无破损
噪声					连续	/

受检客户名称: 哈密润达能源开发有限公司(润达一期)

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(第四季度)

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 (10#、11#、12#、13#)

检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 3 页 共 7 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10月19日										
采样点	检测时段	氨 mg/m ³	硫化氢 mg/m ³	氮氧化物 mg/m ³	二氧化硫 mg/m ³	颗粒物 μg/m ³	苯并【a】 芘 μg/m ³	氰化氢 mg/m ³	苯 mg/m ³	酚类 mg/m ³
厂界 上风向 1#	10:15-12:32	0.07	0.003	0.081	ND	293	ND	ND	0.194	0.007
	13:05-17:15	0.06	0.003	0.081	ND	287		ND	0.191	0.009
	17:32-19:55	0.07	0.004	0.083	ND	279		ND	0.197	0.007
厂界 下风向 2#	10:15-12:32	0.13	0.007	0.117	0.009	409	ND	0.003	0.279	0.013
	13:05-17:15	0.15	0.008	0.120	0.012	394		0.003	0.267	0.015
	17:32-19:55	0.16	0.007	0.114	0.010	420		0.003	0.271	0.013
厂界 下风向 3#	10:15-12:32	0.14	0.009	0.118	0.009	395	ND	0.004	0.265	0.014
	13:05-17:15	0.15	0.008	0.120	0.011	420		0.003	0.302	0.011
	17:32-19:55	0.16	0.008	0.115	0.010	394		0.004	0.277	0.013
厂界 下风向 4#	10:15-12:32	0.15	0.007	0.117	0.009	407	ND	0.004	0.269	0.013
	13:05-17:15	0.14	0.008	0.118	0.011	420		0.004	0.263	0.016
	17:32-19:55	0.16	0.009	0.120	0.010	404		0.003	0.270	0.014
限值		0.2	0.01	0.25	0.50	1.0mg/ m ³	0.01	0.024	0.4	0.02

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 10 月 19 日 16:15-次日 16:15。

1-2.焦炉炉顶无组织废气检测结果表

采样日期: 2024年10月19-20日						
采样点	检测时段	氨 (mg/m ³)	颗粒物 (μg/m ³)	苯可溶物 (mg/m ³)	硫化氢 (mg/m ³)	苯并【a】芘 (μg/m ³)
焦炉炉顶 5#	11:13-19:41	0.28	2.29×10 ³	0.45	0.032	ND
	20:31-次日00:31	0.29	2.25×10 ³	0.48	0.034	
	00:43-04:43	0.31	2.04×10 ³	0.42	0.039	

检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 4 页 共 7 页

焦炉炉顶 6#	11:13-19:41	0.28	2.16×10^3	0.44	0.039	ND
	20:31-次日00:31	0.29	2.08×10^3	0.43	0.037	
	00:43-04:43	0.30	2.21×10^3	0.45	0.038	
限值		2.0	$2.5 \text{ (mg/m}^3\text{)}$	0.6	0.1	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 10 月 19 日 11:13-次日 11:13。

3. “ND” 表示低于方法检出限。

(3) 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 10 月 19 日		
10#	厂界东侧外 1 米	生产噪声	昼间	11:35-11:36	54
			夜间	22:12-22:13	46
11#	厂界南侧外 1 米	生产噪声	昼间	11:41-11:42	54
			夜间	22:17-22:18	47
12#	厂界西侧外 1 米	生产噪声	昼间	11:46-11:47	55
			夜间	22:22-22:23	47
13#	厂界北侧外 1 米	生产噪声	昼间	12:01-12:02	55
			夜间	22:27-22:28	46

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 (℃)	相对湿度 (%)
2024 年 10 月 19-20 日	10:15-12:32	95.5	3.3/西北	18.1	35
	13:05-17:15	95.4	3.4/西北	18.3	35
	17:32-19:55	95.4	3.4/西北	18.5	35
	20:31-次日00:31	95.7	3.3/西北	15.7	35
	00:43-09:04	95.8	3.2/西北	11.4	35

附表二: 噪声气象参数

检测日期	风速/风向	单位
2024 年 10 月 19 日昼间	1.9/西北	m/s

检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 5 页 共 7 页

2024 年 10 月 19 日夜间	1.8/西北	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: 95°00'00.49", 北纬: 43°41'05.14"
厂界下风向 2#	东经: 94°59'34.96", 北纬: 43°40'54.42"
厂界下风向3#	东经: 95°59'32.82", 北纬: 43°40'49.04"
厂界下风向4#	东经: 94°59'37.25", 北纬: 43°40'47.29"
焦炉炉顶5#	东经: 94°59'47.19", 北纬: 43°41'01.78"
焦炉炉顶6#	东经: 94°59'45.72", 北纬: 43°40'59.98"
厂界东侧外1米10#	东经: 94°59'54.55", 北纬: 43°40'56.37"
厂界南侧外1米11#	东经: 94°59'40.03", 北纬: 43°40'47.11"
厂界西侧外1米12#	东经: 94°59'40.09", 北纬: 43°41'00.24"
厂界北侧外1米13#	东经: 94°59'53.64", 北纬: 43°41'07.75"

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	2025.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-53	2025.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-54	2025.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-55	2025.04
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-81	2025.08
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-82	2025.08
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-83	2025.08
恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205	XLJ-YQ-84	2025.08
多功能声级计	AWA6228+	XLJ-YQ-18	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-2010Pro	XLJ-YQ-06	2024.12
GC-MS	6890N-5973	XLJ-YQ-32	2025.12

检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 6 页 共 7 页

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
恒温恒湿称量系统	THCZ-100	XLJ-YQ-41	2025.01
便携式风速风向仪	PLC-16025	XLJ-YQ-56	2024.12
空盒气压表	DYM3	XLJ-YQ-57	2024.12
风速风向仪	TM826	XLJ-YQ-34	2025.01
空盒气压表	DYM3	XLJ-YQ-35	2025.01
温度湿度表	TMWS-A4	XLJ-YQ-36	2024.12

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	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022	7μg/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	0.01mg/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	0.005mg/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	0.007mg/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	2×10 ⁻³ mg/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	1.5×10 ⁻³ mg/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	0.2×10 ⁻³ mg/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	0.0009μg/m ³
无组织废气	苯可溶物	固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取—重量 法 HJ 690-2014	0.02mg/m ³
无组织废气	酚类	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	0.003mg/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	/

检测报告

报告编号: XLJ-2024-179

第 7 页 共 7 页

其他信息:

1. 检测单位地址: 新疆乌鲁木齐市米东区乌奇公路 25 号 23 栋。
2. 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。
3. 本报告不得涂改、增删。
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

