

副本



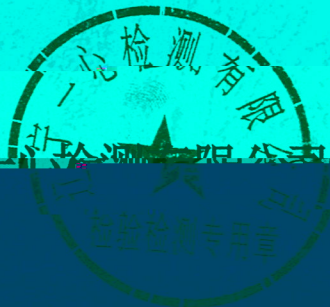
检测报告

YXJC-WT-2025-03006

委托单位: 辽宁九夷能源科技有限公司

样品名称: 自行许可证自行检测

报告日期: 2025年3月18日



声 明

- 1、报告只适用于本次检测目的；
- 2、报告仅对来样或来样的检测结果负责；
- 3、报告中的检测结果仅适用于检测时委托方提供的工况条件；
- 4、报告为电脑打字，手写、涂改无效；
- 5、报告无公司授权签字人签字、无公司专用章和骑缝章无效；
- 6、未经本公司批准，不得对外复制报告，经本公司同意，报告内容和数据不得用于其他目的。

一、检测说明

委托单位名称	辽宁九夷能源科技有限公司		
委托单位地址	辽宁省鞍山市立山区鞍千路751号		
项目所在地地址	辽宁省鞍山市立山区鞍千路 751 号		
样品类型	废水、废气、噪声		
<input checked="" type="checkbox"/> 采样日期 <input type="checkbox"/> 接样日期	2025.3.3	分析日期	2025.3.3~3.18

二、检测项目、检测频次及样品状态

类别	检测点位	检测项目	检测频次	样品状态
1	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—
2	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—
3	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—
4	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—
5	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—
6	厂界外1米处	噪声	昼间、夜间	—

序号	检测项目	检测分析方法	检测仪器名称/型号/编号	方法检出限
----	------	--------	--------------	-------

四、检测结果

1、废水检测结果

序号	检测点位	废水总排口					
	检测时间	检测项目					
		pH 值 (无量纲)	化学需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	总磷 (mg/L)	总氮 (mg/L)
1	第一次	7.1	28	0.325	7	0.32	6.03
	第二次	7.2	25	0.383	10	0.26	5.83
	第三次	7.1	30	0.354	8	0.23	5.79
	第四次	7.1	24	0.267	11	0.37	5.97
序号	检测点位	车间废水处理设施排放口					
	检测时间	检测项目					
		镍 (mg/L)					
2	第一次	0.05L					
	第二次	0.05L					
	第三次	0.05L					
	第四次	0.05L					

注：检测结果中，“检出限L”表示该结果低于方法检出限。

2、有组织废气检测结果

序号	检测点位	车间排气筒出口			
	检测时间	3月3日			
	检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
1	颗粒物浓度 (mg/m ³)	6.7	7.1	7.7	7.2
	颗粒物排放速率 (kg/h)	0.02	0.02	0.02	0.02
2	镍浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND	---
	镍排放速率 (kg/h)	---	---	---	---

注：检测结果中，“ND”表示该结果低于方法检出限。

(本页以下空白)

序号	检测点位	油烟净化器出口					
	检测时间	2月3日					
	检测次数	1	2	3	4	5	平均值
1	油烟折算浓度 (mg/m ³)	1.6	1.7	1.5	1.3	1.8	1.6

3、无组织废气检测结果

序号	检测点位	厂界上风向		
	检测时间	检测项目		
1	第一次	颗粒物 (μg/m ³)	镍 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
		197	ND	0.53
		175	ND	0.68
	第三次	185	ND	0.59
	检测点位	厂界下风向 1#		
2	第一次	颗粒物 (μg/m ³)	镍 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
		270	ND	0.98
		227	ND	0.93
	第三次	253	ND	0.96
	检测点位	厂界下风向 2#		
3	第一次	颗粒物 (μg/m ³)	镍 (mg/m ³)	非甲烷总烃 (mg/m ³)
		247	ND	0.92
		232	ND	0.89
	第三次	240	ND	0.95
	检测点位	厂界下风向 3#		
序号	检测时间	检测项目		

4、噪声检测结果

--	--	--	--	--



附件

1、质量保证措施

- (1) 按照国家环境监测技术规范布设检测点位，保证检测点位布设的科学性和合理性；
- (2) 本次检测执行国家标准、环境行业标准及等同检测分析方法；
- (3) 检测人员持证上岗；
- (4) 样品的采集、运输、保存、实验室分析和数据处理均符合国家实验室认可的计量认证质量控制要求。

效（见表3）；

(六) 检测报告实行三级审核后方可报出。

2、附表

表1：有组织废气参数（颗粒物）

检测点位	车间排口编号
------	--------

续表 1 有组织废气参数 (续)

监测频次	监测位置	监测因子		
		第一次	第二次	第三次
2023.07.12	排气筒	3119	3127	3119
2023.07.13	排气筒	3119	3127	3119
2023.07.14	排气筒	3119	3127	3119
5	标干流量 (m³/h)	3119	3127	3119

续表 1 有组织废气参数

序号	治理设施	治理效率				
		1	2	3	4	5
1	旋风除尘器 (除尘)	60%	58%	62%	61%	60%
2	旋风除尘器 (除尘)	75%	73%	77%	76%	75%
3	布袋除尘器 (除尘)	95%	93%	97%	96%	95%
4	布袋除尘器 (除尘)	95%	93%	97%	96%	95%
5	布袋除尘器 (除尘)	95%	93%	97%	96%	95%
6	布袋除尘器 (除尘)	95%	93%	97%	96%	95%
		除尘效率 (%)				
	第一级	60%	58%	62%	61%	60%
	第二级	75%	73%	77%	76%	75%
	第三级	95%	93%	97%	96%	95%
		除尘效率 (%)				
	第一级	60%	58%	62%	61%	60%
	第二级	75%	73%	77%	76%	75%
	第三级	95%	93%	97%	96%	95%
		除尘效率 (%)				
	第一级	60%	58%	62%	61%	60%
	第二级	75%	73%	77%	76%	75%
	第三级	95%	93%	97%	96%	95%

表 4 噪声气象参数

检测时间		天气情况	风向	风速 (m/s)
3月3日	昼间	晴	北	2.2
	夜间	晴	北	1.8

3、检测点位示意图

