



1606138514000

检测报告

项目名称: 污染源手工检测

报告日期: 2023年10月7日



辽宁检测环境检测有限公司





检验检测机构资质认定

经审核，你机构符合《中华人民共和国计量法》、《检验检测机构资质认定管理办法》

和相应标准能力及获证签字人承诺书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律責任由辽宁杉源环境监测有限公司承担。

许可使用标志



发证日期：2022年08月18日

有效期至：2028年08月17日

发证机关：辽宁省市场监督管理局



检验检测机构

资质认定证书

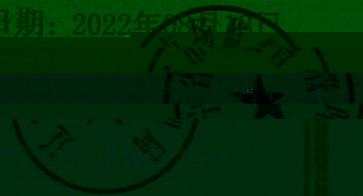
证书编号: 16061205A099

名称: 辽宁杉源环境监测有限公司

地址: 辽宁省沈阳市苏家屯区中园(辽宁)自由贸易试验区沈阳片区

许可使用标志

发证日期: 2022年





声 明

- 1、报告只适用于本次检测目的。
- 2、报告仅对委托样品而由客户提供产项数据负责。
- 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；报告无公司授权签字人签字、无公司专用章和骑缝章无效；经本公司同意，报告复印件无公司报告专用章和骑缝章无效。
- 5、未经本公司批准，不得部分复制报告；本《检测报告》未经授权，部分转载、算

如有任何不实请在公司网站中利用本报台做媒体宣传。

地址：中国（辽宁）自由贸易试验区沈阳片区雪莲街18号4号4层

邮政编码：110002

电话(Tel): 024-62838676

传真(Fax): 024-62838675



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山路751号		
样品类型	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
采样日期	2023年9月20日	分析日期	2023年9月20日~10月7日

二、检测项目及频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
有组织废气	车间排气筒出口	颗粒物、镍	检测1日, 2次/日
无组织废气	厂界上风向、厂界下风向1#、厂界下风向2#	颗粒物、镍	检测1日, 2次/日
废水	污水处理设施排放口	镍 化学需氧量、氨氮、总磷、总氮	检测1日, 4次/日



序号	检测项目	检测分析方法	检测仪器名称/型号/编号	检出限
4	镍	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ71 63.1-2001	智能 TSP 综合采样器/崂应 2050 /SY-K03、SY-K04、SY-K11、 SY-K05 原子吸收分光光度计 /AA3580/SY-C10	$3 \times 10^{-5} \text{mg/m}^3$
5	非甲烷总烃	环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-9600	0.07 mg/m ³
废水				
	水质 总磷的测定 钼钼酸铵分光光度法 HJ1147-2020	钼钼酸铵分光光度法 HJ1147-2020	便携式 HJ1147-2020 /SY-J52	0.01 mg/L
	水质 总磷的测定 钼钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	钼钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	AA3580	0.01 mg/L



四、样品状态

样品类型	样品状态
有组织废气样品	滤筒完好, 无破损
无组织废气样品	滤膜、采样袋完好, 无破损
废水样品	采样瓶完好, 无异味



(1) 废水总排口 (单位: mg/L)

序号	检测点位	样品编号	镍
1	车间废水处理设施排放口	WT2309021S0101	<0.05
		WT2309021S0102	<0.05
		WT2309021S0103	<0.05
		WT2309021S0104	<0.05

注: 检测结果小于方法检出限表示为“—”检出限

(2) 脱硫废水总排口 (单位: mg/L)

序 号	检测点位	样品编号	pH 值	化学需	氨氮	总磷	总氮	电导率
				氧量				
2	总排口	WT2309021S0201	6.9	38	0.670	24	0.356	649
		WT2309021S0202	6.9	41	0.520	27	0.378	6.83
		WT2309021S0203	7.0	43	0.620	22	0.363	6.71
		WT2309021S0204	6.7	45	0.570	30	0.393	6.99

4. 噪声检测结果

序号	检测点位	LeqdB(A)	
		9月20日	
		昼间	夜间
1	厂界西侧	56	47
2	厂界南侧	59	46
3	厂界西侧	56	47
4	厂界北侧	57	47

报告结束

编写人: 李旭 复核人: 刘 授权签字人: 薛晨

附件

1、质量保证措施

- (1) 按照国家环境监测技术规范布设监测点位，保证监测点位布设的科学性和合理性；
- (2) 本次检测所用经国家认证的仪器设备，并在有效期内使用；
- (3) 本次检测执行国家标准、环境行业标准及等同检测方法；
- (4) 监测人员持证上岗；
- (5) 声级计在检测前，需经国家计量院校准合格，校准证书在有效期内，校准数据有效。（见附表1）；
- (6) 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，实行全过程质量跟踪，检测数据均经检测人员审核合格后方可使用。

序	名称	单位	大气压 (kPa)		
			100.66	100.68	100.66
1	大气压 (kPa)	100.66	100.66	100.66	
2	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
3	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
4	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
5	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
6	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
7	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
8	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
9	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
10	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
11	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
12	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
13	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
14	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
15	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
16	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
17	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
18	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
19	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
20	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
21	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
22	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
23	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
24	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
25	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
26	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
27	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
28	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
29	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
30	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
31	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
32	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
33	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
34	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
35	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
36	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
37	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
38	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
39	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
40	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
41	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
42	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
43	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
44	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
45	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
46	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
47	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
48	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
49	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
50	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
51	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
52	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
53	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
54	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
55	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
56	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
57	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
58	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
59	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
60	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
61	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
62	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
63	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
64	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
65	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
66	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
67	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
68	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
69	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
70	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
71	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
72	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
73	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
74	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
75	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
76	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
77	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
78	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
79	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
80	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
81	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
82	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
83	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
84	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
85	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
86	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
87	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
88	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
89	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
90	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
91	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
92	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
93	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
94	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
95	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
96	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
97	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
98	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
99	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	
100	相对湿度 (%)	71.253	71.253	71.253	

表3 厂界无组织废气气象参数(颗粒物)

检测时间	气温(℃)	气压(KPa)	风向	风速(m/s)
第一次	20.1	101.6	南	2.3
第二次	20.4	101.6	南	2.2
第三次	20.8	101.6	南	2.2

表4 厂界无组织废气气象参数(镍、非甲烷总烃*)

检测时间	气温(℃)	气压(KPa)	风向	风速(m/s)
------	-------	---------	----	---------

附件结束