

正本

检测报告

报告编号: 20240133-21

检测类别: 废气

项目名称: 辽宁绿源再生能源开发有限公司 2024 年

8 月例行监测项目

委托单位: 辽宁绿源再生能源开发有限公司

报告日期: 2024 年 8 月 22 日

沈阳泽尔检测服务有限公司



检测报告

一、采样信息

检测日期	2024/08/20	检测人员	张剑峰、陈文喆
检测地点	营口市大石桥有色金属园区		

二、检测项目、方法、检出限、仪器及频次

序号	检测项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及管理编号	检测频次
废气（有组织）					
1	含氧量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 5.3 排气中 CO, CO ₂ , O ₂ 等气体成分的测定	/	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZRJC-YQGL-235	3 次/天 检测 1 天
2	排气流速	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 7 排气流速、流量的测定	/	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZRJC-YQGL-235	
3	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3mg/m ³	自动烟尘（气）测试仪 崂应 3012H 型 ZRJC-YQGL-235	



三、检测结果

1.废气（有组织）

检测点位：◎2 DA015 导热炉 2 排放口

检测日期	检测项目	测试编号	检测值	《锅炉大气污染物 排放标准》 (GB13271-2014) *	单位
8月20日	标干排气流量	0133-21Q2-1	3821	/	Nm ³ /h
		0133-21Q2-2	3422		Nm ³ /h
		0133-21Q2-3	3520		Nm ³ /h
	排气流速	0133-21Q2-1	3.9	/	m/s
		0133-21Q2-2	3.5		m/s
		0133-21Q2-3	3.6		m/s
	含氧量	0133-21Q2-1	6.2	/	%
		0133-21Q2-2	6.5		%
		0133-21Q2-3	6.3		%
	氮氧化物 实测浓度	0133-21Q2-1	70	/	mg/m ³
		0133-21Q2-2	74		mg/m ³
		0133-21Q2-3	71		mg/m ³
	氮氧化物 折算浓度	0133-21Q2-1	83	200	mg/m ³
		0133-21Q2-2	89		mg/m ³
		0133-21Q2-3	85		mg/m ³
	氮氧化物 排放速率	0133-21Q2-1	0.267	/	kg/h
		0133-21Q2-2	0.253		kg/h
		0133-21Q2-3	0.250		kg/h



检测点位: ©3 DA016 蒸汽炉排放口

检测日期	检测项目	测试编号	检测值	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) *	单位
8月20日	标干排气流量	0133-21Q3-1	4562	/	Nm ³ /h
		0133-21Q3-2	4188		Nm ³ /h
		0133-21Q3-3	4473		Nm ³ /h
	排气流速	0133-21Q3-1	4.6	/	m/s
		0133-21Q3-2	4.2		m/s
		0133-21Q3-3	4.5		m/s
	含氧量	0133-21Q3-1	5.9	/	%
		0133-21Q3-2	6.3		%
		0133-21Q3-3	6.1		%
	氮氧化物 实测浓度	0133-21Q3-1	90	/	mg/m ³
		0133-21Q3-2	94		mg/m ³
		0133-21Q3-3	85		mg/m ³
	氮氧化物 折算浓度	0133-21Q3-1	104	200	mg/m ³
		0133-21Q3-2	112		mg/m ³
		0133-21Q3-3	100		mg/m ³
	氮氧化物 排放速率	0133-21Q3-1	0.411	/	kg/h
		0133-21Q3-2	0.394		kg/h
		0133-21Q3-3	0.380		kg/h



检测点位: ©4 DA014 导热炉 1 排放口

检测日期	检测项目	测试编号	检测值	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014) *	单位
8月20日	标干排气流量	0133-21Q4-1	2728	/	Nm ³ /h
		0133-21Q4-2	2956		Nm ³ /h
		0133-21Q4-3	2883		Nm ³ /h
	排气流速	0133-21Q4-1	8.6	/	m/s
		0133-21Q4-2	8.9		m/s
		0133-21Q4-3	8.7		m/s
	含氧量	0133-21Q4-1	7.0	/	%
		0133-21Q4-2	7.3		%
		0133-21Q4-3	7.1		%
	氮氧化物 实测浓度	0133-21Q4-1	74	/	mg/m ³
		0133-21Q4-2	76		mg/m ³
		0133-21Q4-3	72		mg/m ³
	氮氧化物 折算浓度	0133-21Q4-1	92	200	mg/m ³
		0133-21Q4-2	97		mg/m ³
		0133-21Q4-3	91		mg/m ³
	氮氧化物 排放速率	0133-21Q4-1	0.202	/	kg/h
		0133-21Q4-2	0.225		kg/h
		0133-21Q4-3	0.208		kg/h

备注: 标干排气流量由排气流速计算得到。



四、检测点位示意图



◎：有组织废气检测点



五、质量保证和质量控制

- 1.检测分析方法均采用国家有关部门颁布的现行有效的标准（或推荐）方法，并通过 CMA 资质认定；
- 2.检测人员经考核合格并持有上岗证书；
- 3.检测所用仪器均在检定校准有效期内；
- 4.本检测报告严格执行三级审核制度。

报告结束



编写人: 董奇 审核人: 魏月
签发人: 李心 签发日期: 2024.8.22