

正本

JSXC QR-2018-31-03(0)



江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

161012050448

江苏新测检测科技有限公司

检验检测报告

(2020)新测(综合)字第(123)号



检测类别

委托检测

委托单位

利民化学有限责任公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjjc@163.com 网址：www.jsntc.cn

联系电话：0516-69870670

2020年5月28日



扫描全能王 创建

检验检测报告

报告说明

- 一、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 二、检测，包括本公司按有关法规进行的评价检测，日常检测。
- 三、委托检测，系对委托者自送检品或者委托项目进行的检测。
- 四、委托抽样检测，系应委托方要求，本公司按相关技术规范抽样并进行的检测。
- 五、鉴定检测，系对新产品，新工艺，新资源申报或需评价进行的检测。
- 六、仲裁检测，系对争议双方协商后送样或有关主管部门封样进行的检测。
- 七、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验专用或公章确认。
- 八、自送样检测，本公司不对其来源负责，仅对检测结果负责。
- 九、“ND”表示未检出。



江苏新测检测科技有限公司 检验检测报告

委托单位	利民化学有限责任公司	联系人	马凡敬
地址	新沂市唐店化工园	电话	15052078668
受检单位	利民化学有限责任公司	地址	新沂市唐店化工园
采样日期	2020年5月13日	测试日期	2020年5月13日-5月19日
样品类别	有组织废气、污水		
检测内容	有组织废气：非甲烷总烃、汞及其化合物、氟化氢、氯化氢、一氧化碳、砷、镍、镉、铅、铬、锡、锑、铜、锰		
	污水：镍、油类（石油类）、悬浮物		
采样计划和程序说明	按照《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）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）及相关作业指导书的要求进行。		
结论	检测结论见第20页-22页		
解释与说明	本次检测，评价标准由委托方提供。		

编制： 吴星辰 吴星辰

一审： 曹广洋 曹广洋

二审： 赵美雪 赵美雪

签发： 周金凤 周金凤

签发日期： 2020年 5月 29 日



检验检测报告

检测依据

类别	项目	标准(方法)名称及编号(含年号)
有组织废气	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017
	汞及其化合物	原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003) 5.3.7.2
	氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999
	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法HJ 973-2018
	砷、镍、镉、铅、铬、锡、锑、铜、锰	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013
污水	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989
	油类(石油类)	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989



检验检测报告

检测结果

(1) 有组织废气

序号	项目	单位	F1 DA001八车间排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0101	D350513F0102	D350513F0103
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	30		
3	烟道直径	m	0.30		
4	烟道截面积	m ²	0.07		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	23.4	23.4	23.4
7	含湿量	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	0.00
9	动压值	Pa	187	217	203
10	烟气流速	m/s	14.6	15.8	15.2
11	标态气量	m ³ /h	3302	3572	3438
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.34	2.00	2.20
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.73×10 ⁻³	7.14×10 ⁻³	7.56×10 ⁻³



检验检测报告

序号	项目	单位	F2 DA003七车间废水处理三效蒸发器尾气排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0201	D350513F0202	D350513F0203
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	27		
3	烟道直径	m	0.50		
4	烟道截面积	m ²	0.20		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	28.7	28.0	27.0
7	含湿量	%	3.1	3.1	3.1
8	烟气静压	kPa	0.01	0.04	0.05
9	动压值	Pa	73	62	62
10	烟气流速	m/s	9.2	8.5	8.5
11	标态气量	m ³ /h	5602	5188	5206
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.51	7.04	7.75
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.21×10^{-2}	3.65×10^{-2}	4.03×10^{-2}



检验检测报告

序号	项目	单位	F3 DA004七车间反应釜反应气排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0301	D350513F0302	D350513F0303
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	27		
3	烟道直径	m	0.40		
4	烟道截面积	m ²	0.13		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	27.2	27.1	26.9
7	含湿量	%	4.5	4.5	4.5
8	烟气静压	kPa	0.00	-0.01	-0.01
9	动压值	Pa	17	16	15
10	烟气流速	m/s	4.5	4.4	4.2
11	标态气量	m ³ /h	1725	1687	1611
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	32.2	33.7	38.7
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.55×10^{-2}	5.69×10^{-2}	6.23×10^{-2}



检验检测报告

序号	项目	单位	F4 DA006十二车间排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0401	D350513F0402	D350513F0403
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	18		
3	烟道直径	m	0.25		
4	烟道截面积	m ²	0.05		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	3.2	3.7	3.7
7	含湿量	%	3.6	3.6	3.6
8	烟气静压	kPa	-0.00	0.00	0.00
9	动压值	Pa	29	27	27
10	烟气流速	m/s	5.6	5.3	5.3
11	标态气量	m ³ /h	937	897	897
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	47.9	42.0	45.0
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.49×10 ⁻²	3.77×10 ⁻²	4.04×10 ⁻²



检验检测报告

序号	项目	单位	F5 DA009一车间排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0501	D350513F0502	D350513F0503
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	27		
3	烟道直径	m	0.30		
4	烟道截面积	m ²	0.07		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	27.5	27.5	27.5
7	含湿量	%	3.4	3.4	3.4
8	烟气静压	kPa	0.01	0.00	-0.01
9	动压值	Pa	12	15	13
10	烟气流速	m/s	3.8	4.2	3.9
11	标态气量	m ³ /h	848	938	871
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.37	1.01	1.23
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.16×10^{-3}	9.47×10^{-4}	1.07×10^{-3}



检验检测报告

序号	项目	单位	F7 DA017五车间排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0701	D350513F0702	D350513F0703
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	29		
3	烟道直径	m	0.60		
4	烟道截面积	m ²	0.28		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	4.8	4.8	4.8
7	含湿量	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00
9	动压值	Pa	6	6	5
10	烟气流速	m/s	2.5	2.5	2.2
11	标态气量	m ³ /h	2396	2396	2129
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.31	2.57	2.37
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.53×10 ⁻³	6.16×10 ⁻³	5.05×10 ⁻³



检验检测报告

序号	项目	单位	F8 DA020九车间离心过滤溶剂挥发、反应釜氯化氢与氯乙烷废气排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0801	D350513F0802	D350513F0803
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	25		
3	烟道直径	m	0.60		
4	烟道截面积	m ²	0.28		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	22.1	22.1	22.1
7	含湿量	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	0.00	0.00	-0.01
9	动压值	Pa	20	24	24
10	烟气流速	m/s	4.8	5.2	5.2
11	标态气量	m ³ /h	4351	4714	4713
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	38.8	37.3	37.9
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.169	0.176	0.179



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	41	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.95	-2.21	-2.22
9	动压值	Pa	136	133	135
10	烟气流速	m/s	13.3	13.1	13.2
11	含氧量	%	20.1	20.0	20.0
12	标态气量	m ³ /h	34926	34612	34871
13	氯化氢排放浓度	mg/m ³	7.67	8.11	7.74
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.268	0.281	0.270



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	°C	41	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.95	-2.21	-2.22
9	动压值	Pa	136	133	135
10	烟气流速	m/s	13.3	13.1	13.2
11	含氧量	%	20.1	20.0	20.0
12	标态气量	m ³ /h	34926	34612	34871
13	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	3	4	3
14	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	33	40	30
15	一氧化碳排放速率	kg/h	0.105	0.138	0.105
16	汞及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.106	0.093	0.091
17	汞及其化合物排放浓度	μg/m ³	1.18	0.930	0.910
18	汞及其化合物排放速率	g/h	3.70×10 ⁻³	3.22×10 ⁻³	3.17×10 ⁻³
19	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
20	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
21	氟化氢排放速率	kg/h	5.24×10 ⁻⁴	5.19×10 ⁻⁴	5.23×10 ⁻⁴

备注：氟化氢检出限为0.03mg/m³,未检出时，排放速率按照检出限一半计算。



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	42	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.23	-2.14	-2.20
9	动压值	Pa	133	130	132
10	烟气流速	m/s	13.1	12.9	13.1
11	含氧量	%	19.9	20.1	19.8
12	标态气量	m ³ /h	34609	34232	34484
13	砷实测浓度	μg/m ³	ND	0.878	8.59
14	砷排放浓度	μg/m ³	ND	9.76	71.6
15	砷排放速率	g/h	3.46×10^{-3}	3.01×10^{-2}	0.296
16	镍实测浓度	μg/m ³	0.130	ND	1.71
17	镍排放浓度	μg/m ³	1.18	ND	14.3
18	镍排放速率	g/h	4.50×10^{-3}	1.72×10^{-3}	5.90×10^{-2}
19	砷、镍合计实测浓度	μg/m ³	0.130	0.878	10.3
20	砷、镍合计排放浓度	μg/m ³	1.18	9.76	85.8
21	砷、镍合计排放速率	g/h	4.50×10^{-3}	3.01×10^{-2}	0.355

备注：砷检出限为0.2μg/m³；镍检出限为0.1μg/m³，未检出的排放速率按照检出限的一半计算。



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	42	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.23	-2.14	-2.20
9	动压值	Pa	133	130	132
10	烟气流速	m/s	13.1	12.9	13.1
11	含氧量	%	19.9	20.1	19.8
12	标态气量	m ³ /h	34609	34232	34484
13	镉实测浓度	μg/m ³	ND	ND	0.0146
14	镉排放浓度	μg/m ³	ND	ND	0.122
15	镉排放速率	g/h	1.38×10 ⁻⁴	1.37×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻⁴
16	铅实测浓度	μg/m ³	ND	0.570	6.13
17	铅排放浓度	μg/m ³	ND	6.33	51.1
18	铅排放速率	g/h	3.46×10 ⁻³	1.95×10 ⁻²	0.211
19	铬实测浓度	μg/m ³	ND	0.844	6.13
20	铬排放浓度	μg/m ³	ND	9.38	51.1
21	铬排放速率	g/h	5.19×10 ⁻³	2.89×10 ⁻²	0.211

备注：镉检出限为0.008μg/m³；铅检出限为0.2μg/m³；铬检出限为0.3μg/m³，未检出的排放速率按照检出限的一半计算。



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	42	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.23	-2.14	-2.20
9	动压值	Pa	133	130	132
10	烟气流速	m/s	13.1	12.9	13.1
11	含氧量	%	19.9	20.1	19.8
12	标态气量	m ³ /h	34609	34232	34484
16	锡实测浓度	μg/m ³	ND	0.842	0.580
17	锡排放浓度	μg/m ³	ND	9.36	4.83
18	锡排放速率	g/h	5.19×10 ⁻³	2.88×10 ⁻²	2.00×10 ⁻²
19	铈实测浓度	μg/m ³	ND	ND	0.146
20	铈排放浓度	μg/m ³	ND	ND	1.22
21	铈排放速率	g/h	3.46×10 ⁻⁴	3.42×10 ⁻⁴	5.03×10 ⁻³
22	铜实测浓度	μg/m ³	2.78	ND	1.05
23	铜排放浓度	μg/m ³	25.3	ND	8.75
24	铜排放速率	g/h	9.62×10 ⁻²	3.42×10 ⁻³	3.62×10 ⁻²

备注：锡检出限为0.3μg/m³；铈检出限为0.02μg/m³；铜检出限为0.2μg/m³，未检出的排放速率按照检出限的一半计算。



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	42	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.23	-2.14	-2.20
9	动压值	Pa	133	130	132
10	烟气流速	m/s	13.1	12.9	13.1
11	含氧量	%	19.9	20.1	19.8
12	标态气量	m ³ /h	34609	34232	34484
13	锰实测浓度	μg/m ³	ND	1.44	16.9
14	锰排放浓度	μg/m ³	ND	16.0	141
15	锰排放速率	g/h	1.21×10 ⁻³	4.93×10 ⁻²	0.583
16	铬、锡、锑、铜、锰 合计实测浓度	μg/m ³	2.91	3.13	24.8
17	铬、锡、锑、铜、锰 合计排放浓度	μg/m ³	26.5	34.8	207
18	铬、锡、锑、铜、锰 合计排放速率	g/h	0.101	0.107	0.855

备注：锰检出限为0.07μg/m³，未检出的排放速率按照检出限的一半计算。



检验检测报告

序号	项目	单位	F9 DA021排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F0901	D350513F0902	D350513F0903
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	60		
3	烟道直径	m	1.10		
4	烟道截面积	m ²	0.95		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	°C	42	42	42
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.23	-2.14	-2.20
9	动压值	Pa	133	130	132
10	烟气流速	m/s	13.1	12.9	13.1
11	含氧量	%	19.9	20.1	19.8
12	标态气量	m ³ /h	34609	34232	34484
13	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	0.61	0.50	0.60
14	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.55	5.56	5.00
15	非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.11×10 ⁻²	1.71×10 ⁻²	2.07×10 ⁻²



检验检测报告

序号	项目	单位	F10 DA024五车间溶剂挥发：反应氨气排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F1001	D350513F1002	D350513F1003
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	29		
3	烟道直径	m	0.30		
4	烟道截面积	m ²	0.07		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	℃	3.7	3.7	3.7
7	含湿量	%	3.2	3.2	3.2
8	烟气静压	kPa	-0.00	-0.01	-0.00
9	动压值	Pa	4	8	4
10	烟气流速	m/s	2.0	2.8	2.0
11	标态气量	m ³ /h	496	688	496
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.74	0.80	0.75
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.67×10^{-4}	5.50×10^{-4}	3.72×10^{-4}



检验检测报告

序号	项目	单位	F11 DA029排气筒出口		
			2020年5月13日		
			D350513F1101	D350513F1102	D350513F1103
1	大气压	kPa	101.0		
2	排气筒高度	m	27		
3	烟道直径	m	0.30		
4	烟道截面积	m ²	0.07		
5	工况负荷	%	80		
6	烟温	°C	26.4	26.4	26.4
7	含湿量	%	3.2	3.2	3.2
8	烟气静压	kPa	-0.03	-0.02	-0.01
9	动压值	Pa	91	95	90
10	烟气流速	m/s	10.3	10.5	10.2
11	标态气量	m ³ /h	2299	2343	2276
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.32	1.28	1.39
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.03×10 ⁻³	3.00×10 ⁻³	3.16×10 ⁻³



检验检测报告

(2) 污水

采样点位		W1 DW001			方法检出限
地理位置	经度	E 118°18'24"			
	纬度	N 34°17'39"			
采样日期		2020年5月13日			
样品编号		D350513W0101	D350513W0102	D350513W0103	
镍	mg/L	ND	ND	ND	0.05
流量	吨/天	15			/
污水样品状态		无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	无色、无气味、 无浮油	/
采样点位		W2 DW002			方法检出限
地理位置	经度	E 118°18'24"			
	纬度	N 34°17'39"			
采样日期		2020年5月13日			
样品编号		D350513W0201	D350513W0202	D350513W0203	
镍	mg/L	ND	ND	ND	0.05
油类(石油类)	mg/L	ND	ND	ND	0.06
悬浮物	mg/L	20	17	18	/
流量	吨/天	1000			/
污水样品状态		淡黄色、无气味、 无浮油	淡黄色、无气味、 无浮油	淡黄色、无气味、 无浮油	/

备注：流量数据由厂方提供。



检验检测报告

检测结论

(1) 有组织废气

序号	检测点位	污染物名称	单位	最大值	排放限值	结果	评价标准
F1	DA001八车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.34	80	达标	评价标准由委托方提供
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	7.73×10 ⁻³	38	达标	
F2	DA003七车间废水处理三效蒸发器尾气排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	7.75	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.21×10 ⁻²	30.8	达标	
F3	DA004七车间反应釜反应气排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	38.7	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.23×10 ⁻²	30.8	达标	
F4	DA006十二车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	47.9	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.49×10 ⁻²	11.28	达标	
F5	DA009一车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.37	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.16×10 ⁻³	30.8	达标	
F7	DA017五车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	2.57	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.16×10 ⁻³	35.6	达标	
F8	DA020九车间离心过滤溶剂挥发、反应釜氯化氢与氯乙烷废气排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	38.8	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.179	26	达标	
F10	DA024五车间溶剂挥发；反应氨气排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.80	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	5.50×10 ⁻⁴	35.6	达标	
F11	DA029排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.39	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.16×10 ⁻³	38	达标	



检验检测报告

序号	检测点位	污染物名称	单位	最大值	排放限值	结果	评价标准
F9	DA021排气筒出口	汞及其化合物排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.18	$0.1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	评价标准由委托方提供
		汞及其化合物排放速率	g/h	3.70×10^{-3}	/	/	
		氟化氢排放浓度	mg/m^3	ND	5.0	达标	
		氟化氢排放速率	kg/h	5.24×10^{-4}	/	/	
		氯化氢排放浓度	mg/m^3	8.11	100	达标	
		氯化氢排放速率	kg/h	0.281	5.4	达标	
		非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	5.56	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	2.11×10^{-2}	155.5	达标	
		一氧化碳排放浓度	mg/m^3	40	80	达标	
		一氧化碳排放速率	kg/h	0.138	/	/	
		砷、镍合计排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	85.8	$1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		砷、镍合计排放速率	g/h	0.355	/	/	
		镉排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	0.122	$0.1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		镉排放速率	g/h	5.03×10^{-4}	/	/	
		铅排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	51.1	$1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		铅排放速率	g/h	0.211	/	/	
		铬、锡、锑、铜、锰合计排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	207	$4\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		铬、锡、锑、铜、锰合计排放速率	g/h	0.855	/	/	



检验检测报告

(2) 污水

编号	检测点位	检测因子	单位	最大值	排放限值	结果	评价标准
W1	DW001	镍	mg/L	ND	1	达标	评价标准由委托方提供
W2	DW002	镍	mg/L	ND	1	达标	
		油类(石油类)	mg/L	ND	20	达标	
		悬浮物	mg/L	20	400	达标	



检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-367
2	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
3	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-164
4	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	JSXC-333
5	烟气采样器	崂应3072型	JSXC-42
7	气相色谱仪	SP-2100A	JSXC-63
8	可见分光光度计	722型	JSXC-59
9	离子色谱仪	ICS-600/AS-DV	JSXC-119
10	原子荧光光度计	AF-640A	JSXC-03
11	电感耦合等离子体质谱仪	7900ICPMS	JSXC-202
12	原子吸收分光光度计	WFX-200	JSXC-02
13	红外分光测油仪	OIL460	JSXC-05
14	分析天平	PWC214	JSXC-70

以下空白

