

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(077)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3月31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。



检验检测报告

共23页 第1页

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3月10日-3月11日、 2020年3月26日	测试日期	2020年3月10日-3月23日、 2020年3月26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）、《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）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： 刘开光 刘开光

二审： 赵美雪 赵美雪

签发： 周金凤 周金凤

签发日期： 2020 年 4 月 3 日

检测单位公章



扫描全能王 创建

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3月11日		
			D350311F0101	D350311F0102	D350311F0103
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	18.9	18.9	18.9
7	含湿量	%	3.1	3.1	3.1
8	烟气静压	kPa	0.04	0.02	0.03
9	动压值	Pa	24	20	16
10	烟气流速	m/s	5.2	4.8	4.2
11	标态气量	m ³ /h	833	770	672
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	5.21	5.56	5.73
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.34×10 ⁻³	4.28×10 ⁻³	3.85×10 ⁻³



检 验 检 测 报 告

共23页 第4页

序号	项目	单位	F3 DA003七车间废水处理三效蒸发器尾气排气筒出口		
			2020年3月10日		
			D350310F0301	D350310F0302	D350310F0303
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	14.8	14.8	14.8
7	含湿量	%	3.3	3.4	3.4
8	烟气静压	kPa	0.11	0.09	0.10
9	动压值	Pa	251	239	255
10	烟气流速	m/s	16.7	16.3	16.8
11	标态气量	m ³ /h	10844	10589	10933
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.09	1.09	1.04
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻²	1.15×10 ⁻²	1.14×10 ⁻²



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第5页

序号	项目	单位	F4 DA004七车间反应釜反应气排气筒出口		
			2020年3月10日		
			D350310F0401	D350310F0402	D350310F0403
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	15.1	15.1	15.1
7	含湿量	%	3.3	3.3	3.3
8	烟气静压	kPa	-0.01	0.00	0.01
9	动压值	Pa	11	11	16
10	烟气流速	m/s	3.6	3.4	4.2
11	标态气量	m ³ /h	1483	1421	1752
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.96	0.97	1.01
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.42×10^{-3}	1.38×10^{-3}	1.77×10^{-3}



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F6 DA006十二车间排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F0601	D350311F0602	D350311F0603
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	13.0	12.9	12.9
7	含湿量	%	4.1	4.1	4.1
8	烟气静压	kPa	0.01	0.01	0.00
9	动压值	Pa	69	71	72
10	烟气流速	m/s	8.7	8.8	8.9
11	标态气量	m ³ /h	1417	1438	1445
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	30.8	28.6	32.2
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.36×10^{-2}	4.11×10^{-2}	4.65×10^{-2}



检 验 检 测 报 告

共23页 第7页

序号	项目	单位	F9 DA009一车间排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F0901	D350311F0902	D350311F0903
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	23.5	23.5	23.5
7	含湿量	%	3.2	3.2	3.3
8	烟气静压	kPa	0.01	0.01	0.01
9	动压值	Pa	14	10	11
10	烟气流速	m/s	4.0	3.4	3.6
11	标态气量	m ³ /h	916	776	820
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.51	1.42	1.46
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.38×10^{-3}	1.10×10^{-3}	1.20×10^{-3}



检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F17 DA017五车间排气筒出口		
			2020年3月10日		
			D350310F1701	D350310F1702	D350310F1703
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	12	12	12
7	含湿量	%	3.2	3.2	3.2
8	烟气静压	kPa	-0.10	-0.10	-0.10
9	动压值	Pa	10	9	9
10	烟气流速	m/s	3.2	3.1	3.1
11	标态气量	m ³ /h	3030	2915	3104
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.00	0.96	0.95
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.03×10^{-3}	2.80×10^{-3}	2.95×10^{-3}



检 验 检 测 报 告

序号	项目	单位	F20 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3月26日		
			D350326F2001	D350326F2002	D350326F2003
1	大气压	kPa	101.1		
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	℃	14.3	17.5	17.5
7	含湿量	%	3.0	3.0	3.0
8	烟气静压	kPa	0.00	0.01	0.01
9	动压值	Pa	19	19	15
10	烟气流速	m/s	4.5	4.7	4.1
11	标态气量	m ³ /h	4256	4317	3798
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.04	0.91	1.02
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.43×10 ⁻³	3.93×10 ⁻³	3.87×10 ⁻³



检 验 检 测 报 告

共23页 第10页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
13	氯化氢排放浓度	mg/m ³	11.4	11.1	11.8
14	氯化氢排放速率	kg/h	0.398	0.394	0.418



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第11页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
13	氟化氢实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
14	氟化氢排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
15	氟化氢排放速率	kg/h	5.23×10 ⁻⁴	5.33×10 ⁻⁴	5.31×10 ⁻⁴

备注：氟化氢检出限为0.03mg/m³,未检出时，排放浓度按照实测浓度进行折算，排放速率按照检出限一半计算。



扫描全能王 创建

检验检测报告

共23页 第12页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
13	砷实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
14	砷排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
15	砷排放速率	g/h	3.49×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.54×10 ⁻³
16	镍实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
17	镍排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
18	镍排放速率	g/h	1.74×10 ⁻³	1.78×10 ⁻³	1.77×10 ⁻³
19	砷、镍合计实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
20	砷、镍合计排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
21	砷、镍合计排放速率	g/h	/	/	/

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。



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第13页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
13	镉实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
14	镉排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
15	镉排放速率	g/h	1.40×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴	1.42×10 ⁻⁴
16	铅实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
17	铅排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
18	铅排放速率	g/h	3.49×10 ⁻³	3.55×10 ⁻³	3.54×10 ⁻³
19	铬实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
20	铬排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
21	铬排放速率	g/h	5.23×10 ⁻³	5.33×10 ⁻³	5.31×10 ⁻³

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。



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第14页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
16	锡实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
17	锡排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
18	锡排放速率	g/h	5.23×10^{-3}	5.33×10^{-3}	5.31×10^{-3}
19	锑实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
20	锑排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
21	锑排放速率	g/h	3.49×10^{-4}	3.55×10^{-4}	3.54×10^{-4}
22	铜实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
23	铜排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
24	铜排放速率	g/h	3.49×10^{-3}	3.55×10^{-3}	3.54×10^{-3}

备注：锡检出限为0.3μg/m³；锑检出限为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。



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第15页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	47	47
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	136	141	140
10	烟气流速	m/s	13.3	13.5	13.5
11	含氧量	%	19.8	19.9	19.6
12	标态气量	m ³ /h	34876	35511	35385
13	锰实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
14	锰排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
15	锰排放速率	g/h	1.22×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³	1.24×10 ⁻³
16	铬、锡、锑、铜、锰 合计实测浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
17	铬、锡、锑、铜、锰 合计排放浓度	μg/m ³	ND	ND	ND
18	铬、锡、锑、铜、锰 合计排放速率	g/h	/	/	/

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。



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第16页

序号	项目	单位	F21 DA021排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2101	D350311F2102	D350311F2103
1	大气压	kPa	101.9		
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	%	70		
6	烟温	℃	47	46	46
7	含湿量	%	8.6	8.6	8.6
8	烟气静压	kPa	-2.26	-2.26	-2.26
9	动压值	Pa	139	136	138
10	烟气流速	m/s	13.4	13.3	13.4
11	含氧量	%	19.7	19.6	19.9
12	标态气量	m ³ /h	35258	34931	35187
13	一氧化碳实测浓度	mg/m ³	4	5	3
14	一氧化碳排放浓度	mg/m ³	31	36	27
15	一氧化碳排放速率	kg/h	0.141	0.175	0.106
16	非甲烷总烃实测浓度	mg/m ³	8.66	9.36	8.61
17	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	66.6	66.9	78.3
18	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.305	0.327	0.303
19	汞及其化合物实测浓度	μg/m ³	0.132	0.129	0.137
20	汞及其化合物排放浓度	μg/m ³	1.02	0.921	1.25
21	汞及其化合物排放速率	g/h	4.65×10 ⁻³	4.51×10 ⁻³	4.82×10 ⁻³



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第17页

序号	项目	单位	F24 DA024五车间溶剂挥发：反应氨气排气筒出口		
			2020年3月10日		
			D350310F2401	D350310F2402	D350310F2403
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	23.0	23.0	23.0
7	含湿量	%	3.2	3.2	3.2
8	烟气静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00
9	动压值	Pa	4	5	6
10	烟气流速	m/s	2.2	2.3	2.7
11	标态气量	m ³ /h	491	529	610
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.95	1.14	0.96
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.66×10^{-4}	6.03×10^{-4}	5.86×10^{-4}



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第18页

序号	项目	单位	F29 DA029排气筒出口		
			2020年3月11日		
			D350311F2901	D350311F2902	D350311F2903
1	大气压	kPa	101.6		
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	%	70		
6	烟温	℃	28.2	28.2	28.2
7	含湿量	%	3.1	3.1	3.1
8	烟气静压	kPa	0.03	0.03	0.03
9	动压值	Pa	119	121	122
10	烟气流速	m/s	11.8	11.9	11.9
11	标态气量	m ³ /h	2621	2644	2649
12	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.38	1.22	1.22
13	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.62×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³	3.23×10 ⁻³



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第19页

(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3月10日			
样品编号		D350310W0101	D350310W0102	D350310W0103	
镍	mg/L	ND	ND	ND	0.05
流量	吨/天	15			/
污水样品状态		淡黄色、气味弱 、 无浮油	淡黄色、气味弱 、 无浮油	淡黄色、气味弱 、 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3月10日			
样品编号		D350310W0201	D350310W0202	D350310W0203	
镍	mg/L	ND	ND	ND	0.05
油类（石油类）	mg/L	0.12	0.13	0.12	/
悬浮物	mg/L	81	99	92	/
流量	吨/天	1000			/
污水样品状态		淡黄色、气味弱 、 无浮油	淡黄色、气味弱 、 无浮油	淡黄色、气味弱 、 无浮油	/

备注：流量数据由厂方提供。



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第20页

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	5.73	80	达标	评价标准由委托方提供
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.34×10 ⁻³	38	达标	
F3	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	1.09	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.18×10 ⁻²	30.8	达标	
F4	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	1.01	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.77×10 ⁻³	30.8	达标	
F6	DA006十二车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	32.2	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.65×10 ⁻²	11.28	达标	
F9	DA009一车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.51	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.38×10 ⁻³	30.8	达标	
F17	DA017五车间排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.00	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.03×10 ⁻³	35.6	达标	
F20	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	1.04	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	4.43×10 ⁻³	26	达标	
F24	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	1.14	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	6.03×10 ⁻⁴	35.6	达标	
F29	DA029排气筒出口	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	1.38	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.62×10 ⁻³	38	达标	



扫描全能王 创建

检 验 检 测 报 告

共23页 第21页

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
F21	DA021排气筒出口	汞及其化合物排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	1.25	$0.1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	评价标准由委托方提供
		汞及其化合物排放速率	g/h	4.82×10^{-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	5.33×10^{-4}	/	/	
		氯化氢排放浓度	mg/m^3	11.8	100	达标	
		氯化氢排放速率	kg/h	0.418	5.4	达标	
		非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	78.3	80	达标	
		非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.327	155.5	达标	
		一氧化碳排放浓度	mg/m^3	36	80	达标	
		一氧化碳排放速率	kg/h	0.175	/	/	
		砷、镍合计排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	$1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		砷、镍合计排放速率	g/h	/	/	/	
		镉排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	$0.1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		镉排放速率	g/h	1.42×10^{-4}	/	/	
		铅排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	$1\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		铅排放速率	g/h	3.55×10^{-3}	/	/	
		铬、锡、锑、铜、锰合计排放浓度	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	ND	$4\text{mg}/\text{m}^3$	达标	
		铬、锡、锑、铜、锰合计排放速率	g/h	/	/	/	



扫描全能王 创建

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	0.13	20	达标	
		悬浮物	mg/L	99	400	达标	

