



171520115642

检验检测报告

NO. JY21003144HJ

样品类型:

废气

委托单位:

山东省越兴化工有限公司

检测类别:

委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

委托单位	名称	山东省越兴化工有限公司		
	地址	山东省菏泽市成武县越兴路		
	联系人	李豪杰	电话	15552371066
检测日期	2021.01.26-2021.01.29			
采样人员	冷文渊、李运、李国帅			
评价标准	--			
评价结论	不予评价			
备 注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品状态	检测频次
有组织废气	DA004 蒸汽锅炉排气筒、 DA005 导热油炉排气筒	2	二氧化硫、烟气黑度、 颗粒物	采样头完好	1 天*4 次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法依据	所用仪器及编号	检出限	单位
有组织 废气	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫 的测定 定电位电解法 HJ/T 57-2017	崂应 3023 型 紫外差分 烟气综合分析仪 A-1806-ZX379	3	mg/m ³
	烟气黑度	固定污染源排放 烟气黑度 的测定 林格曼烟气黑度图 法 HJ/T 398-2007	QT203M 林格曼烟气 黑度图 A-1908-ZX606	--	级
	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗 粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	YQ3000-D 大流量烟尘 (气) 测试仪 A-1806-ZX401	1.0	mg/m ³

四、检测结果

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目				
				颗粒物				
				实测值 (mg/m³)	折算值 (mg/Nm³)	氧值 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
2021.01. 26	DA007 蒸汽锅炉 排气筒 (15m)	FQ210126013	09:31-09:57	3.1	3.2	3.9	3920	0.012
		FQ210126014	10:14-10:40	3.6	3.7		3844	0.014
		FQ210126015	10:54-11:30	4.0	4.1		3866	0.015
		FQ210126016	12:06-12:32	3.8	3.9		3955	0.015
	DA005 导热油炉 排气筒 (15m)	FQ210126017	13:00-13:26	3.6	4.2	6.0	4409	0.016
		FQ210126018	14:02-14:28	4.8	5.6		4157	0.020
		FQ210126019	14:46-15:12	3.8	4.4		4139	0.016
		FQ210126020	15:32-15:58	4.1	4.8		4390	0.018
备注			--					

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目				
			二氧化硫				
			实测值 (mg/m³)	折算值 (mg/Nm³)	氧值 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
2021.01.26	DA005 导热油炉排气筒 (15m)	13:59	5	6	5.9	4409	0.022
		14:45	5	6	6.0	4157	0.021
		15:32	7	8	6.2	4139	0.029
		16:18	7	8	6.0	4390	0.031
	DA007 蒸汽锅炉排气筒 (15m)	09:42	4	4	4.4	3920	0.016
		10:43	3	3	3.9	3844	0.012
		11:38	3	3	3.6	3866	0.012
		12:28	3	3	3.9	3955	0.012
备注		--					

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			烟气黑度 (级)
2021.01.26	DA005 导热油炉排气筒 (15m)	13:36-14:06	<1
		14:30-15:00	<1
		15:19-15:49	<1
		16:07-16:37	<1
	DA007 蒸汽锅炉排气筒 (15m)	09:50-10:20	<1
		10:45-11:15	<1
		11:40-12:00	<1
		12:50-13:20	<1
备注	--		

——报告结束——

编制：高悦婷 审核：李庆丽 批准：徐艳娇

签发日期：2021 年 01 月 29 日



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000

检测任务流转单

□第一联:存根

□第二联:检测部/采样室

编号:

-2101-502

委托单位: 山东省越兴化工有限公司

委托单位地址: 山东省菏泽市成武县越兴路

联系人及电话: 李豪杰15552371066

受检单位: 山东省越兴化工有限公司

受检单位地址: 山东省菏泽市成武县越兴路

联系人及电话: 李豪杰15552371066

任务性质: 委托检测

报告完成时间:

合同签订人: 鲁延东

下达时间: 2021-01-22

判定执行标准:

有组织废气、有组织废气、有组织废气

检测内容

采样地点	检测项目	检测标准	检测频次	标准及注意事项详见附录
DA007蒸汽锅炉排气筒	二氧化硫、颗粒物、烟气黑度	HJ/T 57-2017、HJ 836-2017、HJ/T 398-2007	4次*1天	
DA005导热油炉排气筒	烟气黑度、二氧化硫、颗粒物	HJ/T 398-2007、HJ/T 57-2017、HJ 836-2017	4次*1天	

任务注意事项:

现场情况说明:

任务接收人

接收时间

备注

http://api.patzn.com/env/report/preview?_u=db%E4%BB%BB%E5%8A%A1%E6%B5%81%E8%BD%AC%E5%8D%95.report.xml&contractId=13... 1/1

颗粒物（烟尘）称量记录

采样日期	2021年01月26日		企业名称		山东省越兴化工有限公司					
称量日期	2021年01月24日	01月25日	月	日	/	2021年01月28日	01月29日	月	日	/
称量时间	8:37	9:43	9:50	-	/	14:41	15:47	15:54	-	/
滤膜（筒）编号	第一次 W1 (g)	第二次 W1 (g)	第三次 W1 (g)	第四次 W1 (g)	平均值 W1 (g)	第一次 W2 (g)	第二次 W2 (g)	第三次 W2 (g)	第四次 W2 (g)	平均值 W2 (g)
F8210126013	13.14371	13.14387	-	-	13.14379	13.14683	13.14695	-	-	13.14689
F8210126014	13.21334	13.21310	13.21322	-	13.21316	13.21691	13.21670	13.21682	-	13.21676
F8210126015	13.16442	13.16456	-	-	13.16449	13.16867	13.16846	13.16858	-	13.16852
F8210126016	13.29267	13.29279	-	-	13.29273	13.29650	13.29659	-	-	13.29654
F8-115 210126003	13.09838	13.09816	13.09828	-	13.09822	13.09851	13.09863	-	-	13.09857
F8210126017	13.27415	13.27427	-	-	13.27421	13.27772	13.27785	-	-	13.27778
F8210126018	13.48289	13.48303	-	-	13.48296	13.48793	13.48771	13.48782	-	13.48776
F8210126019	12.97345	12.97322	12.97335	-	12.97328	12.97735	12.97714	12.97726	-	12.97720
F8210126020	13.04262	13.04276	-	-	13.04269	13.04680	13.04693	-	-	13.04686
F8-115 210126002	13.32138	13.32152	-	-	13.32145	13.32177	13.32193	-	-	13.32185

检测项目：颗粒物（烟尘）

天平型号及编号：QUINTIX6S-1CN A-1706-2X190

W1--样品采样前滤筒（膜）重量；W2--样品采样后滤筒（膜）重量

方法依据：HJ836-2017

分析人员：王鑫林

复核人员：李运

平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东德成石化有限公司

烟筒高度 15 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 0.5026 m²

设计负荷 — 运行负荷 —

采样位置 17A002 裂解炉排气管(12米高处) 烟气平均流速 3.6 m/s 采样嘴直径 12 mm

基准氧: <u>3.5</u> 氧浓度测定值 (%): (1) <u>5.9</u> (2) <u>6.0</u> (3) <u>6.2</u> 氧浓度测定均值 (%): <u>6.0</u> α 值: <u>1.167</u> 烟气湿度: <u>5.7</u>		测点示意图								
样品编号	烟气流量 (Nm ³ /h)	采样体积 (Nm ³)	W ₁ (g)	W ₂ (g)	W 采尘量 (g)	烟气温度 (°C)	烟尘实测浓 度 (mg/Nm ³)	烟尘排放速 率值 (kg/h)	烟尘折算浓 度 值 (mg/Nm ³)	采样原始数据条见附页 原始记录粘贴板
1824126017	4409	1.002	13.27421	13.27778	0.00357	127	3.6	0.016	4.2	
1824126018	4157	1.010	13.48296	13.48776	0.00480	127	4.8	0.020	5.6	
1824126019	439	1.020	12.97328	12.97720	0.00392	130	3.8	0.016	4.4	
1824126020	4390	1.008	13.04269	13.04636	0.00417	130	4.1	0.018	4.8	
1824126021	—	—	13.32145	13.32185	0.00040	131	—	—	—	
④、样品状态描述: <u>采样头完好</u>										
①、仪器名称及型号编号: <u>大流量恒流负压采样器 7030-D 1806-2440</u>										
②、测试方法: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法										
③、W ₁ : 样品采样前滤筒 (膜) 重量; W ₂ : 样品采样后滤筒 (膜) 重量 W=W ₂ -W ₁ 烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值×α										

测试日期: 2021.01.26

采样人员: 李俊峰 李俊

企业签字: 李俊峰

复核人员: 王福成

平行采样法烟尘浓度原始记录表

企业名称 山东胜利化工有限公司 烟筒高度 15 m 形状 圆形 烟道内径/长宽及截面积 0.50 0.1963 m

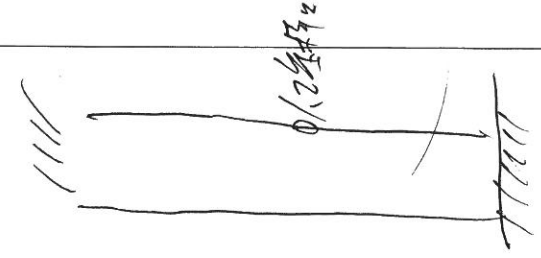
设计负荷 / 运行负荷 / 采样位置 D1007 蒸汽锅炉中排废气/除尘后 流速 9.3 m/s 采样嘴直径 12.0 mm

基准氧: <u>3.5%</u> 氧浓度测定值 (%): (1) <u>/</u> (2) <u>/</u> (3) <u>/</u> 氧浓度测定均值 (%): <u>3.9</u> α 值: <u>1.026</u> 烟气湿度: <u>6.4%</u>										测点示意图	
样品编号	烟气流量 (Nm ³ /h)	采样体积 (Nm ³)	W ₁ (g)	W ₂ (g)	W 采尘量 (g)	烟气温度 (°C)	烟尘实测浓 度 (mg/Nm ³)	烟尘排放速 率值 (kg/h)	烟尘折算浓 度 (mg/Nm ³)		采样原始数据条见附页 原始记录粘贴板
Fa210126 013	3920	1.002	13.14379	13.14689	0.00310	160	3.1	0.012	3.2		
Fa210126 014	3844	1.001	13.21316	13.21676	0.00360	160	3.6	0.014	3.7		
Fa210126 015	3866	1.008	13.16449	13.16852	0.00403	163	4.0	0.015	4.1		
Fa210126 606	3955	1.003	13.29273	13.29654	0.00381	160	3.8	0.015	3.9		
Fa-1B 210126003	—	—	13.09822	13.09857	0.00035	—	—	—	—		
①、仪器名称及型号编号: <u>大流量烟气采样器 YQ3000-1D</u> ④、样品状态描述: <u>粉尘状</u>											
②、测试方法: <u>HJ 836-2017</u> 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法											
③、W ₁ : 样品采样前滤筒 (膜) 重量; W ₂ : 样品采样后滤筒 (膜) 重量 W=W ₂ -W ₁ 烟尘折算浓度平均值=烟尘实测浓度平均值 X α											

测试日期: 2021.1.26 采样人员: 李立收 企业签字: 李立收 复核人员: 张强 共 2 页 第 1 页 总 共 页 第 页

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东越兴化工有限公司 采样位置：17407蒸汽冷凝水排放口 排气筒高度：15m 2021年1月26日

序号	时间	二氧化硫 (mg/m³)		氮氧化物 (mg/m³)		空气过剩系数		烟气流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值 (%)	折算值 α		SO₂ 排放值	NOx 排放值	
1	9时42分	4	4	/	/	4.4	1.054	3920	0.016	/	
2	10时43分	3	3	/	/	3.9	1.023	3844	0.012	/	
3	11时38分	3	3	/	/	3.6	1.006	3866	0.012	/	
4	12时28分	3	3	/	/	3.9	1.023	3955	0.012	/	
5	14时40分										
6	时 分										
7	时 分										
8	时 分										
9	时 分										
10	时 分										
11	时 分										
12	时 分										
平均值											
1、测量方法： <u>紫外吸收法</u> 4、方法依据： <u>DB37/T2705-2025</u> 、锅炉类型： <u>燃煤</u> ☒ 燃气 ☐ 燃油 ☐ 其他											
2、仪器名称、型号： <u>紫外差分烟气综合分析仪</u> 5、仪器编号： <u>A-1806-ZX3798</u> 、α = (21-基准氧) / (21-实测氧值)											
3、设计负荷： <u>/</u> 6、运营负荷： <u>/</u> 基准氧： <u>3.5</u>											

采样人员：李强 企业签字：李强

复核人员：王强

固定污染源（废气）现场检测原始记录表

企业名称：山东成兴化工有限公司

采样位置：DA5等热烟气排放口

排气筒高度：15m

2021年01月26日

序号	时间	二氧化硫 (mg/m³)		氮氧化物 (mg/m³)		空气过剩系数		烟气流量 (m³/h)		排放速率 (kg/h)		备注
		实测值	折算值	实测值	折算值	氧值 (%)	折算值 α	标干流量	SO₂ 排放值	NOx 排放值		
1	13时59分	5	6	-	-	5.9	1.159	4409	0.022	-		
2	14时45分	5	6	-	-	6.0	1.167	4157	0.021	-		
3	15时32分	7	8	-	-	6.2	1.182	4139	0.029	-		
4	16时18分	7	8	-	-	6.0	1.167	4390	0.031	-		
5	16时45分											
6	时 分											
7	时 分											
8	时 分											
9	时 分											
10	时 分											
11	时 分											
12	时 分											
平均值												
1、测量方法： <u>紫外吸收法</u>												
2、仪器名称、型号： <u>紫外差分激光粉尘仪 绿能303型</u>												
3、设计负荷： <u>1</u>												
4、方法依据： <u>DB37/2105-2015</u>												
5、仪器编号： <u>A1806-2859</u>												
6、运营负荷： <u>1</u>												
7、锅炉类型： <u>燃煤</u> ☒ 燃气 ☐ 燃油 ☐ 其他 ☐												
8、α = (21-基准氧) / (21-实测氧值)												
基准氧： <u>3.5%</u>												

采样人员：徐文峰 | 李俊

企业签字：李俊

复核人员：王祥

烟气黑度观测记录

被测单位	山东裕越兴化工有限公司				观测日期	2021.1.26	
设备名称	2400t/h 蒸汽锅炉排气筒				净化设施	/	
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>26</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆形</u> 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：		
分							
0	0.25		0.25				
1	0.25		0.25				
2	0.25		0.25				
3	0		0				
4	0		0				
5	0.25		0.25				
6	0.25		0.25				
7	0		0				
8	0		0		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>9</u> 时 <u>50</u> 分； 观测结束时间： <u>10</u> 时 <u>20</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次——累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>AT203M</u> <u>A-1908-2x606</u> 备注：		
9	0.25		0.25				
10	0.25		0.25				
11	0.25		0.25				
12	0.25		0.25				
13	0.25		0.25				
14	0.25		0.25				
15	0		0				
16	0.25		0.25				
17	0.25		0.25				
18	0.25		0.25				
19	0.25		0.25				
20	0.25		0.25				
21	0.25		0.25				
22	0.25		0.25				
23	0.25		0.25				
24	0.25		0.25				
25	0.25		0.25				
26	0.25		0.25				
27	0.25		0.25				
28	0		0				
29	0.25		0.25				

烟气黑度（林格曼级）：1

采样人员：王仁 企业签字：王仁

复核人员：王仁
 共 4 页，第 1 页
 总共 4 页，第 1 页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东省鲁兴化工有限公司				观测日期	2021.1.26	
设备名称	1#007 蒸汽锅炉排汽筒				净化设施	/	
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>26</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆形</u> ； 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：		
分							
0	0.25		0.25				
1	0.25		0.25				
2	0.25		0.25				
3	0		0				
4	0		0				
5	0		0				
6	0.25		0.25				
7	0.25		0.25				
8	0.25		0.25		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>10</u> 时 <u>45</u> 分； 观测结束时间： <u>11</u> 时 <u>15</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次——累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>QT 203M</u> <u>A-1908-ZX606</u> 备注：		
9	0.25		0.25				
10	0.25		0.25				
11	0.25		0.25				
12	0		0				
13	0		0				
14	0.25		0.25				
15	0.25		0.25				
16	0.25		0.25				
17	0.50		0.50				
18	0.25		0.25				
19	0.25		0.25				
20	0.25		0.25				
21	0.50		0.50				
22	0.25		0.25				
23	0.25		0.25				
24	0.25		0.25				
25	0.25		0.25				
26	0		0				
27	0		0				
28	0.25		0.25				
29	0		0				

烟气黑度（林格曼级）：1

 采样人员：李仁波
孙中

 企业签字：李仁波

 复核人员：李仁波

 共4页，第2页
 总共4页，第2页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东青越兴化工有限公司				观测日期	2021.1.26	
设备名称	DA007 蒸汽锅炉排汽筒				净化设施	/	
秒 分	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>26</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆形</u> 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：		
0	0.25		0.25				
1	0.25		0.25				
2	0		0				
3	0.25		0.25				
4	0.25		0.25				
5	0.25		0.25				
6	0		0				
7	0		0				
8	0.25		0.25				
9	0.25		0.25		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>11</u> 时 <u>40</u> 分； 观测结束时间： <u>12</u> 时 <u>00</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次——累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>Q7203M</u> <u>A-1908-ZX606</u> 备注：		
10	0.25		0.25				
11	0.50		0.50				
12	0.25		0.25				
13	0.25		0.25				
14	0.25		0.25				
15	0.25		0.25				
16	0.25		0.25				
17	0.25		0.25				
18	0		0				
19	0		0		烟气黑度（林格曼级）： <u><1</u>		
20	0.25		0.25				
21	0.25		0.25				
22	0.25		0.25				
23	0.25		0.25				
24	0.25		0.25				
25	0.25		0.25				
26	0.50		0.50				
27	0.25		0.25				
28	0		0				
29	0.25		0.25				

采样人员：

企业签字：

复核人员：

共 4 页，第 3 页
总共 页，第 页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东鲁越兴化工有限公司				观测日期	2021.1.26	
设备名称	174007 蒸汽锅炉炉排气管				净化设施	—	
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>26</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆形</u> ； 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☐ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：		
分							
0	0.25		0.25				
1	0.25		0.25				
2	0.25		0.25				
3	0.25		0.25				
4	0.25		0.25				
5	0.25		0.25				
6	0.25		0.25				
7	0.25		0.25				
8	0.25		0.25				
9	0		0				
10	0		0				
11	0.25		0.25				
12	0.25		0.25				
13	0.25		0.25				
14	0.25		0.25				
15	0.25		0.25				
16	0.25		0.25				
17	0		0				
18	0.25		0.25				
19	0.25		0.25				
20	0.25		0.25				
21	0.25		0.25				
22	0		0				
23	0.25		0.25				
24	0		0				
25	0		0				
26	0.25		0.25				
27	0.25		0.25				
28	0.25		0.25				
29	0.25		0.25				
观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>12</u> 时 <u>50</u> 分； 观测结束时间： <u>13</u> 时 <u>20</u> 分。 5 级：____ 次____ 累计时间____ min； ≥4 级：____ 次____ 累计时间____ min； ≥3 级：____ 次____ 累计时间____ min； ≥2 级：____ 次____ 累计时间____ min； ≥1 级：____ 次____ 累计时间____ min； <1 级： <u>60</u> 次 — 累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>Q7203M</u> <u>A-1908-21608</u> 备注：							
烟气黑度（林格曼级）： <u>2</u>							

 采样人员：李仁俊 企业签字：李

 复核人员：张
 共 4 页，第 4 页
 总共 4 页，第 4 页

烟气黑度观测记录

被测单位					广东省越光化工有限公司					观测日期		2021.01.26	
设备名称					D4005号热油炉排气筒					净化设施		—	
秒 分	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>15</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆</u> ； 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.1</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：								
	0	0	0	0									
1	0	0	0	0									
2	025		025										
3	025		0										
4	0		0										
5	0		0										
6	025		0										
7	0		0										
8	0		025										
9	025		025		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>13</u> 时 <u>36</u> 分； 观测结束时间： <u>14</u> 时 <u>06</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次—累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>QD8M A-1408-2X606</u> 备注：								
10	025		025										
11	0		0										
12	0		0										
13	0		0										
14	025		0										
15	025		025										
16	0		025										
17	0		0										
18	025		025										
19	0		0										
20	0		0										
21	0		0										
22	025		025										
23	025		025										
24	025		025										
25	0		0										
26	0		0										
27	025		025										
28	025		025										
29	025		025										
烟气黑度（林格曼级）： <u>C1</u>													

采样人员：陈伟 企业签字：复核人员：陈伟共4页，第1页
总共 页，第 页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东省越兴化工有限公司				观测日期	2021.01.26	
设备名称	D1005号热油炉排气管				净化设施	—	
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>15</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆</u> ； 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：		
分							
0	0		0				
1	0		0				
2	0		0				
3	0.25		0.25				
4	0.25		0.25				
5	0.25		0.25				
6	0		0				
7	0		0				
8	0.25		0		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>14</u> 时 <u>30</u> 分； 观测结束时间： <u>15</u> 时 <u>00</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次 <u>—</u> 累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>QT203M A-1908-2X66</u> 备注：		
9	0.25		0.25				
10	0.25		0.25				
11	0		0				
12	0		0.15				
13	0.25		0.25				
14	0		0.25				
15	0		0				
16	0		0				
17	0		0				
18	0.25		0.25		烟气黑度（林格曼级）： <u>4</u>		
19	0.25		0.25				
20	0		0				
21	0.25		0.25				
22	0		0				
23	0		0				
24	0		0				
25	0.25		0.25				
26	0.25		0				
27	0		0.25				
28	0.25		0				
29	0.25		0				

采样人员：李 企业签字：复核人员：张共 4 页，第 2 页
总共 页，第 页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东省越发化工有限公司				观测日期	2021.01.26
设备名称	DA005导热油炉排烟筒				净化设施	—
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件： 烟筒距离 <u>15</u> m；烟筒所在方向 <u>东</u> ； 烟筒高度 <u>15</u> m；烟筒出口形状 <u>圆</u> ； 风向 <u>北</u> ；风速 <u>1.0</u> m/s。 天气状况： ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天 烟筒背景： ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云 备注：	
分						
0	025		025			
1	025		025			
2	0		0			
3	0		0			
4	0		0			
5	025		025			
6	025		025			
7	025		025			
8	025		025		观测值累计次数及时间： 观测开始时间： <u>15</u> 时 <u>19</u> 分； 观测结束时间： <u>15</u> 时 <u>49</u> 分。 5级：____次____累计时间____min； ≥4级：____次____累计时间____min； ≥3级：____次____累计时间____min； ≥2级：____次____累计时间____min； ≥1级：____次____累计时间____min； <1级： <u>60</u> 次 <u>—</u> 累计时间 <u>30</u> min。 监测方法：HJ/T398-2007 方法依据：固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 设备型号及编码： <u>Q7203M A-1908-24606</u> 备注：	
9	025		025			
10	025		0			
11	0		0			
12	0		0			
13	0		0			
14	0		0			
15	0		0			
16	0		0			
17	025		025			
18	025		025			
19	0		0			
20	025		025			
21	025		025			
22	0		0			
23	025		025			
24	0		0			
25	025		025			
26	0		0			
27	025		025			
28	0		025			
29	025		025			
烟气黑度（林格曼级）： <u>4</u>						

采样人员：徐文伟 企业签字：复核人员：王超共4页，第3页
总共 页，第 页

烟气黑度观测记录

被测单位	山东鲁南化工有限公司				观测日期	2021.01.26
设备名称					净化设施	—
秒	0	15	30	45	观测点位置与观测条件:	
分					烟筒距离 <u>15</u> m; 烟筒所在方向 <u>东</u> ;	
0	0		025		烟筒高度 <u>15</u> m; 烟筒出口形状 <u>圆</u> ;	
1	025		025		风向 <u>北</u> ; 风速 <u>1.1</u> m/s。	
2	025		050		天气状况: ☒ 晴天 ☐ 少云 ☐ 多云 ☐ 阴天	
3	025		025		烟筒背景: ☒ 无云 ☐ 薄云 ☐ 白云 ☐ 灰云	
4	0		0		备注:	
5	0		0		观测值累计次数及时间:	
6	0		0		观测开始时间: <u>16</u> 时 <u>07</u> 分;	
7	0		025		观测结束时间: <u>16</u> 时 <u>37</u> 分。	
8	025		025		5级: _____ 次 _____ 累计时间 _____ min;	
9	0		0		≥4级: _____ 次 _____ 累计时间 _____ min;	
10	0		0		≥3级: _____ 次 _____ 累计时间 _____ min;	
11	0		025		≥2级: _____ 次 _____ 累计时间 _____ min;	
12	025		025		≥1级: _____ 次 _____ 累计时间 _____ min;	
13	025		025		<1级: <u>60</u> 次 <u>—</u> 累计时间 <u>30</u> min。	
14	025		025		监测方法: HJ/T398-2007	
15	0		0		方法依据: 固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格	
16	0		0		曼烟气黑度图法	
17	0		0		设备型号及编码: <u>Q7203 M A-1108-7766</u>	
18	025		025		备注:	
19	025		0			
20	0		025			
21	025		025			
22	0		025			
23	0		0			
24	0		0			
25	025		050			
26	025		025			
27	050		025			
28	0		025			
29	025		025			
烟气黑度(林格曼级): <u>4</u>						

采样人员: 张明 企业签字: 张明复核人员: 张明共 4 页, 第 4 页
总共 4 页, 第 4 页

原始记录粘贴板

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2021-01-26 13:59

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 5.9 %
- 03) SO2浓度 5 mg/m3
- 04) SO2折算 6 mg/m3
- 05) NO浓度 26 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 2 mg/m3
- 08) NO2折算 2 mg/m3
- 09) NOx浓度 42 mg/m3
- 10) NOx折算 49 mg/m3

报表结束 1702-0313

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2021-01-26 14:45

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.0 %
- 03) SO2浓度 5 mg/m3
- 04) SO2折算 6 mg/m3
- 05) NO浓度 23 mg/m3
- 06) NO折算 27 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 2 mg/m3
- 09) NOx浓度 37 mg/m3
- 10) NOx折算 43 mg/m3

报表结束 1702-0313

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2021-01-26 15:32

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.2 %
- 03) SO2浓度 7 mg/m3
- 04) SO2折算 8 mg/m3
- 05) NO浓度 26 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 1 mg/m3
- 09) NOx浓度 41 mg/m3
- 10) NOx折算 48 mg/m3

报表结束 1702-0313

崂应 3023型 烟气测量报表

开始时间:2021-01-26 16:18

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.0 %
- 03) SO2浓度 7 mg/m3
- 04) SO2折算 8 mg/m3
- 05) NO浓度 27 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 1 mg/m3
- 09) NOx浓度 42 mg/m3
- 10) NOx折算 49 mg/m3

报表结束 1702-0313

山东鲁南石化有限公司
DA005 裂解炉出口排气管

上海球壳化有限公司 17007 蒸汽锅炉排气筒

靖应 3023型 烟气测量报表	
开始时间:2021-01-26 09:42	
01) 基准氧量 3.5 %	
02) 含氧量 4.4 %	
03) SO2浓度 4 mg/m3	
04) SO2折算 4 mg/m3	
05) NO浓度 27 mg/m3	
06) NO折算 29 mg/m3	
07) NO2浓度 1 mg/m3	
08) NO2折算 1 mg/m3	
09) NOx浓度 42 mg/m3	
10) NOx折算 45 mg/m3	
----- 报表结束 1702-0313 -----	
靖应 3023型 烟气测量报表	
开始时间:2021-01-26 10:43	
01) 基准氧量 3.5 %	
02) 含氧量 3.9 %	
03) SO2浓度 3 mg/m3	
04) SO2折算 3 mg/m3	
05) NO浓度 30 mg/m3	
06) NO折算 31 mg/m3	
07) NO2浓度 1 mg/m3	
08) NO2折算 1 mg/m3	
09) NOx浓度 47 mg/m3	
10) NOx折算 48 mg/m3	
----- 报表结束 1702-0313 -----	

靖应 3023型 烟气测量报表	
开始时间:2021-01-26 11:38	
01) 基准氧量 3.5 %	
02) 含氧量 3.6 %	
03) SO2浓度 3 mg/m3	
04) SO2折算 3 mg/m3	
05) NO浓度 29 mg/m3	
06) NO折算 29 mg/m3	
07) NO2浓度 0 mg/m3	
08) NO2折算 0 mg/m3	
09) NOx浓度 44 mg/m3	
10) NOx折算 44 mg/m3	
----- 报表结束 1702-0313 -----	
靖应 3023型 烟气测量报表	
开始时间:2021-01-26 12:28	
01) 基准氧量 3.5 %	
02) 含氧量 3.9 %	
03) SO2浓度 3 mg/m3	
04) SO2折算 3 mg/m3	
05) NO浓度 28 mg/m3	
06) NO折算 29 mg/m3	
07) NO2浓度 0 mg/m3	
08) NO2折算 0 mg/m3	
09) NOx浓度 43 mg/m3	
10) NOx折算 44 mg/m3	
----- 报表结束 1702-0313 -----	

第 1 页

上海越众化工有限公司
17-0007 黑泥废气中排总管

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

文件号: 04823
2021-01-26 10:14

Y03000-D烟生数据报表

文件号: 04822
2021-01-26 09:31

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 30s
大气压: 102.29 KPa
烟温: +0160 °C
含湿量: 06.3 %
动压: 0051 Pa
静压: -00.01 KPa
全压: +00.02 KPa
流速: 09.3 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 0.99
计温: +07.5 °C
计压: -05.79 KPa
工体: 01081.2 L
工流: 00006574 m³/h
标流: 00003920Nm³/h

文件号: 04823
2021-01-26 10:14

Y03000-D烟生数据报表

文件号: 04822
2021-01-26 09:31

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 30s
大气压: 102.29 KPa
烟温: +0160 °C
含湿量: 06.3 %
动压: 0051 Pa
静压: -00.01 KPa
全压: +00.02 KPa
流速: 09.3 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 0.99
计温: +07.5 °C
计压: -05.79 KPa
工体: 01081.2 L
工流: 00006574 m³/h
标流: 00003920Nm³/h

文件号: 04823
2021-01-26 10:14

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 34s
大气压: 102.35 KPa
烟温: +0160 °C
含湿量: 06.3 %
动压: 0049 Pa
静压: +00.01 KPa
全压: +00.05 KPa
流速: 09.1 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 0.98
计温: +09.6 °C
计压: -05.96 KPa
工体: 01078.4 L
工流: 00006441 m³/h
标流: 00003844Nm³/h

文件号: 04825
2021-01-26 11:32

Y03000-D烟生数据报表

文件号: 04824
2021-01-26 10:54

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 47s
大气压: 102.35 KPa
烟温: +0163 °C
含湿量: 06.4 %
动压: 0050 Pa
静压: +00.01 KPa
全压: +00.05 KPa
流速: 09.2 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 0.99
计温: +09.6 °C
计压: -05.95 KPa
工体: 01089.1 L
工流: 00006530 m³/h
标流: 00003866Nm³/h

文件号: 04825
2021-01-26 11:32

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 37s
大气压: 102.35 KPa
烟温: +0164 °C
含湿量: 06.3 %
动压: 0000 Pa
静压: -00.05 KPa
全压: -00.05 KPa
流速: 00.0 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 1.00
计温: +10.2 °C
计压: -00.60 KPa
工体: 00267.6 L
工流: 00248.6NDL
标流: 0.0000000Nm³/h

文件号: 04826
2021-01-26 12:06

Y03000-D烟生数据报表

文件号: 04826
2021-01-26 12:06

Y03000-D烟生数据报表

采样地点: 烟生
采样时长: 026m 17s
大气压: 102.35 KPa
烟温: +0160 °C
含湿量: 06.4 %
动压: 0052 Pa
静压: -00.06 KPa
全压: -00.03 KPa
流速: 09.3 m/s
截面积: 0000.1963m²
采样嘴: 12.0 mm
跟踪率: 0.99
计温: +10.4 °C
计压: -06.42 KPa
工体: 01101.0 L
工流: 00006639 m³/h
标流: 00003955Nm³/h

江苏球化化工有限公司 2007 年 12 月 26 日 废气排放检测

JYJC/D-ZX03-035-A/0

原始记录粘贴板

开始时间:2021-01-26 09:42
01) 基准氧量 3.5 %
02) 含氧量 4.4 %
03) SO2 浓度 4 mg/m3
04) SO2 折算 4 mg/m3
05) NO 浓度 27 mg/m3
06) NO 折算 29 mg/m3
07) NO2 浓度 1 mg/m3
08) NO2 折算 1 mg/m3
09) NOx 浓度 42 mg/m3
10) NOx 折算 45 mg/m3

报 表 结 束 1702-0313-----

开始时间:2021-01-26 10:43
01) 基准氧量 3.5 %
02) 含氧量 3.9 %
03) SO2 浓度 3 mg/m3
04) SO2 折算 3 mg/m3
05) NO 浓度 30 mg/m3
06) NO 折算 31 mg/m3
07) NO2 浓度 1 mg/m3
08) NO2 折算 1 mg/m3
09) NOx 浓度 47 mg/m3
10) NOx 折算 48 mg/m3

报 表 结 束 1702-0313-----

开始时间:2021-01-26 11:38
01) 基准氧量 3.5 %
02) 含氧量 3.6 %
03) SO2 浓度 3 mg/m3
04) SO2 折算 3 mg/m3
05) NO 浓度 29 mg/m3
06) NO 折算 29 mg/m3
07) NO2 浓度 0 mg/m3
08) NO2 折算 0 mg/m3
09) NOx 浓度 44 mg/m3
10) NOx 折算 44 mg/m3

报 表 结 束 1702-0313-----

开始时间:2021-01-26 12:28
01) 基准氧量 3.5 %
02) 含氧量 3.9 %
03) SO2 浓度 3 mg/m3
04) SO2 折算 3 mg/m3
05) NO 浓度 28 mg/m3
06) NO 折算 29 mg/m3
07) NO2 浓度 0 mg/m3
08) NO2 折算 0 mg/m3
09) NOx 浓度 43 mg/m3
10) NOx 折算 44 mg/m3

报 表 结 束 1702-0313-----

原始记录粘贴板

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应

开始时间:2021-01-26 13:59

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 5.9 %
- 03) SO2浓度 5 mg/m3
- 04) SO2折算 6 mg/m3
- 05) NO浓度 26 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 2 mg/m3
- 08) NO2折算 2 mg/m3
- 09) NOx浓度 42 mg/m3
- 10) NOx折算 49 mg/m3

----- 报表结束 1702-0313 -----

1/3/11/11

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应

开始时间:2021-01-26 14:45

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.0 %
- 03) SO2浓度 5 mg/m3
- 04) SO2折算 6 mg/m3
- 05) NO浓度 23 mg/m3
- 06) NO折算 27 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 2 mg/m3
- 09) NOx浓度 37 mg/m3
- 10) NOx折算 43 mg/m3

----- 报表结束 1702-0313 -----

1/3/11/11

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应

开始时间:2021-01-26 15:32

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.2 %
- 03) SO2浓度 7 mg/m3
- 04) SO2折算 8 mg/m3
- 05) NO浓度 26 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 1 mg/m3
- 09) NOx浓度 41 mg/m3
- 10) NOx折算 48 mg/m3

----- 报表结束 1702-0313 -----

1/3/11/11

崂应 3023型 烟气测量报表

崂应

开始时间:2021-01-26 16:18

- 01) 基准氧量 3.5 %
- 02) 含氧量 6.0 %
- 03) SO2浓度 7 mg/m3
- 04) SO2折算 8 mg/m3
- 05) NO浓度 27 mg/m3
- 06) NO折算 31 mg/m3
- 07) NO2浓度 1 mg/m3
- 08) NO2折算 1 mg/m3
- 09) NOx浓度 42 mg/m3
- 10) NOx折算 49 mg/m3

----- 报表结束 1702-0313 -----

山东省石化有限公司

DAOS 导热油炉排气筒

Amey

4/5

采样时长: 026m 47s
大气压: 102.35 kPa
烟温: +0163 °C
含湿量: 06.4 %
动压: 0050 Pa

[Handwritten signature]

12/2/11

1999

大气压:	102.29	kPa
烟温:	+0160	℃
含水量:	06.3	%
动压:	0051	Pa
静压:	-00.01	kPa

28

122

2.

17月07 英泥院灰中排泥公司

