171520115642

检验检测报告

NO. JY21003820HJ

样品类别:	废气、污水
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

检验检测专用章

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化工园区越兴路 1 号		
	联系人	李文豪	电话	18865007068
检测日期	2021-07-30~2021-08-07			
采样人员	冷文渊、闫赫、闫辉、石瑞琨			
评价标准	--			
评价结论	--			
备注	--			

二、检测内容

类别	检测点位	点位数	检测指标	样品描述	检测频次
有组织废气	DA001 苯甲酸尾气吸收	1	VOCs、间,对二甲苯	吸附管完好	1 天*4 次
	DA002 罐区排放口、DA003 污水处理站废气吸收装置出口、DA003 污水处理站进口、DA006 氢化车间废气处置进口	1	VOCs	吸附管完好	1 天*4 次
	DA004 焚烧炉(35m)	1	氟化氢、氯化氢、汞及其化合物、烟气黑度、砷及其化合物、铅及其化合物、铜、铬、锑、锡及其化合物、锰及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物	吸收瓶-吸收瓶串联完好	1 天*4 次
	DA005 导热油炉排气筒、DA007 蒸汽锅炉	1	氮氧化物		1 天*4 次
污水	DW001	1	悬浮物、石油类、色度	棕色、无味、无浮油液体	1 天*3 次

三、检测方法及仪器

类别	检测项目	检测方法及依据	所用仪器及编号	检出限	单位
有组织废气	VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	7890B-5977B 气相色谱-质谱联用仪 A-2005-ZX739	--	mg/m³
	间,对-二甲苯			0.009	
	氟化氢	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	PXSJ-216F 离子计 A-1403-ZX30	0.06	mg/m³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.25	mg/m³
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法 DB37/T 2704-2015	紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型 A-1908-ZX587/ A-1805-ZX368	2	mg/m³
	氯化氢	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法(暂行) HJ 27-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.9	mg/m³
	汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	ETCG-2A 微电脑测汞仪 A-1710-ZX290	0.0025	mg/m³
	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
	砷及其化合物、铅及其化合物、铜及其化合物	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	7800ICPMS 电感耦合等离子体质谱仪 A-2005-ZX728	0.2	μg/m³
	铬及其化合物、锡及其化合物			0.3	
	锑及其化合物			0.02	
	锰及其化合物			0.07	
	镉及其化合物			0.008	
	镍及其化合物			0.1	
污水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ME204E 电子分析天平 A-1403-ZX40	4	mg/L
	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	JLBG-121U 红外分光测油仪 A-1812-ZX447	0.06	mg/L
	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 GB/T 11903-1989	--	--	倍

四、水质参数

采样日期	水质参数		
	点位	水温(℃)	流量（m^3/h）
2021-07-31 10:29	DW001	26.4	20 (企业提供)
2021-07-31 11:32	DW001	29.7	
2021-07-31 13:46	DW001	33.9	

五、检测结果

1、有组织废气

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目				
			氮氧化物				
			实测值 (mg/m^3)	折算值 (mg/m^3)	氧值 (%)	标干流量 (m^3/h)	排放速率 (kg/h)
2021.07.31	DA005 导热油炉排气筒(15m)	09:50~10:39	40	40	3.3	4195	0.17
		10:48~11:39	42	42	3.3	4396	0.18
		12:08~12:47	40	40	3.6	4610	0.18
		13:30~14:16	44	43	3.2	4524	0.20
	DA007 蒸汽锅炉(15m)	10:12~10:45	43	46	4.8	4807	0.21
		11:08~11:49	42	46	4.9	3943	0.17
		12:11~12:58	41	44	4.5	4820	0.20
		13:41~14:25	44	48	5.0	4523	0.20

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目		
				间,对-二甲苯		
				实测值(mg/m^3)	标干流量(m^3/h)	排放速率(kg/h)
2021.07.30	DA001 苯甲酸尾气吸收(22m)	FQ210730087	10:02~10:08	4.15	3634	0.015
		FQ210730088	11:16~11:22	8.33	3590	0.030
		FQ210730089	12:57~13:03	7.56	3712	0.028
		FQ210730090	14:15~14:21	7.74	3492	0.027
备注				ND 表示未检出		

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目		
				VOCs		
				实测值(mg/m³)	标干流量(m³/h)	排放速率(kg/h)
2021.07.30	DA001 苯甲酸尾气吸收(22m)	FQ210730087	10:02~10:08	10.9	3634	0.040
		FQ210730088	11:16~11:22	12.4	3590	0.045
		FQ210730089	12:57~13:03	12.9	3712	0.048
		FQ210730090	14:15~14:21	13.6	3492	0.047
	DA002 罐区排放口(7.5m)	FQ210730083	10:25~10:31	16.7	1827	0.031
		FQ210730084	11:31~11:37	14.9	1990	0.030
		FQ210730085	13:11~13:17	11.4	1836	0.021
		FQ210730086	14:30~14:36	15.9	1823	0.029
	DA003 污水处理站废气吸收装置出口(22m)	FQ210730079	09:15~09:21	8.72	4546	0.040
		FQ210730080	10:52~10:58	9.46	4579	0.043
		FQ210730081	12:41~12:47	11.3	4415	0.050
		FQ210730082	13:54~14:00	12.8	4674	0.060
	DA003 污水处理站废气吸收装置进口	FQ210730065	09:15~09:21	37.9	3811	--

采样日期	检测项目	样品编码	采样时间	检测点位				
				DA004 焚烧炉(35m)				
				实测值	折算值	氧值(%)	标干流量(m³/h)	排放速率(kg/h)
2021.07.31	氟化氢(mg/m³)	FQ210731058	11:20~11:40	0.28	0.45	13.6	5566	1.6×10^{-3}
		FQ210731059	12:51~13:11	0.31	0.41	11.9	6209	1.9×10^{-3}
		FQ210731060	14:14~14:34	0.49	0.66	12.1	5404	2.6×10^{-3}
		FQ210731061	15:42~16:02	0.43	0.64	12.9	5014	2.2×10^{-3}

采样日期	检测项目	样品编码	采样时间	检测点位				
				DA004 焚烧炉(35m)				
				实测值	折算值	氧值(%)	标干流量(m^3/h)	排放速率(kg/h)
2021.07.31	氯化氢(mg/m^3)	FQ210731058	10:57~11:17	8.1	13.1	13.6	5566	0.045
		FQ210731059	12:28~12:48	6.4	8.4	11.9	6209	0.040
		FQ210731060	13:52~14:12	5.6	7.5	12.1	5404	0.030
		FQ210731061	15:13~15:33	6.6	9.8	12.9	5014	0.033
	汞及其化合物(mg/m^3)	FQ210731058	10:21~10:54	0.0079	0.0128	13.6	5566	4.4×10^{-5}
		FQ210731059	11:49~12:22	0.0073	0.0097	11.9	6209	4.5×10^{-5}
		FQ210731060	13:17~13:50	0.0072	0.0097	12.1	5404	3.9×10^{-5}
		FQ210731061	14:37~15:10	0.0063	0.0093	12.9	5014	3.1×10^{-5}
	铅及其化合物($\mu g/m^3$)	FQ210731058	11:03~11:27	26.6	43.1	13.6	5566	1.5×10^{-4}
		FQ210731059	12:03~12:28	16.1	21.2	11.9	6209	1.0×10^{-4}
		FQ210731060	13:11~13:35	24.4	32.9	12.1	5404	1.3×10^{-4}
		FQ210731061	14:23~14:48	45.9	68.0	12.9	5014	2.3×10^{-4}
	铬、锡、锑、铜、锰及其化合物($\mu g/m^3$)	FQ210731058	11:03~11:27	129	209	13.6	5566	7.2×10^{-4}
		FQ210731059	12:03~12:28	81.7	108	11.9	6209	5.1×10^{-4}
		FQ210731060	13:11~13:35	119	161	12.1	5404	6.4×10^{-4}
		FQ210731061	14:23~14:48	225	334	12.9	5014	1.1×10^{-3}
	砷、镍及其化合物($\mu g/m^3$)	FQ210731058	11:03~11:27	110	178	13.6	5566	6.1×10^{-4}
		FQ210731059	12:03~12:28	72.6	95.6	11.9	6209	4.5×10^{-4}
		FQ210731060	13:11~13:35	104	140	12.1	5404	5.6×10^{-4}
		FQ210731061	14:23~14:48	180	267	12.9	5014	9.0×10^{-4}
	镉及其化合物($\mu g/m^3$)	FQ210731058	11:03~11:27	ND	--	13.6	5566	--
		FQ210731059	12:03~12:28	ND	--	11.9	6209	--
		FQ210731060	13:11~13:35	ND	--	12.1	5404	--
		FQ210731061	14:23~14:48	ND	--	12.9	5014	--
备注				ND 表示未检出				

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			烟气黑度
			实测值(级)
2021.07.31	DA004 焚烧炉(35m)	10:59~11:29	<1
		13:13~13:43	<1
		14:16~14:46	<1
		14:55~15:25	<1

2、污水

采样时间	检测点位	样品编码	检测项目		
			悬浮物(mg/L)	石油类(mg/L)	色度(倍)
2021-07-31 10:29	DW001	FS210731004	12	0.61	32
2021-07-31 11:32	DW001	FS210731005	14	0.61	32
2021-07-31 13:46	DW001	FS210731006	12	0.60	32

检测时间	建设能力	实际生产量	生产负荷(%)
2021-07-31	35.7 吨/天	21 吨/天	60
生产时间	年生产时间以 7200 小时计		

——报告结束——

编制：孟花　　审核：　　批准：徐艳婷

签发日期:2021 年 08 月 10 日

检验检测专用章

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