



171520115642



检验检测报告

NO. JY21001681HJ

样品类型: 废气、污水、噪声

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化工园区越兴路1号		
	联系人	李文豪	电话	18865007068
检测类别	委托检测			
检测日期		2021-05-21~2021-06-01		
采样人员		冷文渊、闫辉、闫赫		
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	样品状态	检测频次
噪声	东厂界外1米、南厂界外1米、西厂界外1米、北厂界外1米	4	噪声	--	1天*2次
无组织废气	厂界上风向、厂界下风向1#、厂界下风向2#、厂界下风向3#	4	VOCs、氨、臭气浓度、间,对二甲苯、颗粒物	吸附管、滤膜、采样瓶、吸收瓶完好	1天*4次
有组织废气	DA001 苯甲酸尾气吸收	1	VOCs、间,对二甲苯、颗粒物	吸附管完好 采样头完好	1天*4次
	DA003 污水处理站废气吸收装置进口、DA006 氢化车间尾气吸收进口、DA003 污水处理站废气吸收装置出口、DA002 罐区排放口	4	VOCs	吸附管完好	1天*1次
	DA005 导热油炉排气筒	1	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物	采样头完好	1天*4次

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 焚烧炉	1	一氧化碳、二氧化硫、氟化氢、氮氧化物、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、镉、锡及其化合物、锰及其化合物、镉及其化合物、镍及其化合物、颗粒物	吸收瓶-吸收瓶串联、采样头、吸收瓶、滤筒完好	1天*4次
	DA006 氢化车间尾气吸收出口	1	VOCs、氨	吸附管完好 吸收瓶完好	1天*4次
	DA007 蒸汽锅炉	1	二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度、颗粒物	采样头完好	1天*4次
污水	DW001	1	pH、五日生化需氧量、化学需氧量、悬浮物、氨氮(以N计)、流量、石油类、色度	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
噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声校准器 AWA6221A A-1403-ZX38 多功能声级计 AWA5688 A-1703-ZX158	--	dB(A)
无组织废气	VOCs	挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 644-2013	7890B-5977B MSD 气相色谱质谱联用仪 A-2005-ZX739	--	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	间,对二甲苯			0.6	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	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	0.01	mg/m^3
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	--	--	无量纲
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	ES-E210A 电子分析天平 A-1907-ZX534	0.001	mg/m^3
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 MSD 气相色谱质谱联用仪 A-2005-ZX739	--	mg/m^3
	间,对二甲苯			0.009	mg/m^3
	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	大流量低浓度烟尘(气)测试仪 YQ3000-D A-1806-ZX401	--	mg/m^3
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法 DB37/T 2705-2015	紫外差分烟气综合分析仪 崂应 3023 型 A-1806-ZX379	2	mg/m^3
	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		2	mg/m^3

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	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/m ³
	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/m ³
	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/m ³
	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/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 A-1908-ZX608/ A-1908-ZX606	--	级
	砷及其化合物、铅及其化合物、铜	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/m ³
	铬、锡及其化合物			0.3	μg/m ³
	锑			0.02	μg/m ³
	锰及其化合物			0.07	μg/m ³
	镉及其化合物			0.008	μg/m ³
	镍及其化合物			0.1	μg/m ³
	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	大流量低浓度烟尘(气) 测试仪 YQ3000-D A-1806-ZX401	1.0	mg/m ³
污水	pH	水质 pH 值测定 玻璃电极法 GB/T 6920-1986	DZB-718L 便携式多参 数分析仪 A-1804-ZX326	--	无量纲
	五日生化需氧量(BOD ₅)	水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的 测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	SPX-150B 生化培养箱 A-1706-ZX204	0.5	mg/L
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸 盐法 HJ 828-2017	50ml 三通活塞滴定管 (白)KA-602	4	mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	ES-E210A 电子分析天 平 A-1907-ZX534	4	mg/L
	氨氮(以 N 计)	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光 光度法 HJ 535-2009	722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34	0.025	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、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速(m/s)	气温(℃)	气压(kPa)	总云量	低云量
2021-05-24	09:02	西	1.6	24.8	100.9	4	1
	11:05	西	1.6	29.6	100.7	5	2
	13:29	西	1.7	30.2	100.6	5	1
	15:31	西	1.6	31.0	100.4	4	1
主要仪器型号及编号	三杯风向风速表 DEM6 A-1403-ZX39 空盒气压表 DYM3 A-1504-ZX68 温湿度表 WH-A A-1812-ZX450						

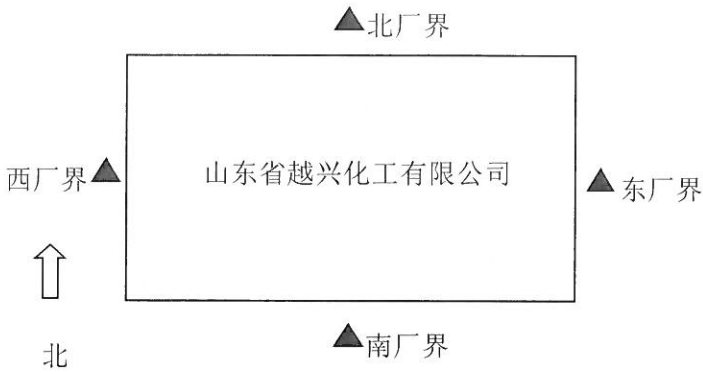
五、水质参数

采样日期	水质参数			
	点位	水温(℃)	流量(m³/h)	样品状态
2021-05-25 09:37	DW001	29.1	20(企业提供)	棕色、无味、无浮油液体
2021-05-25 13:20	DW001	29.8	20(企业提供)	棕色、无味、无浮油液体
2021-05-25 15:36	DW001	30.0	20(企业提供)	棕色、无味、无浮油液体

六、检测结果

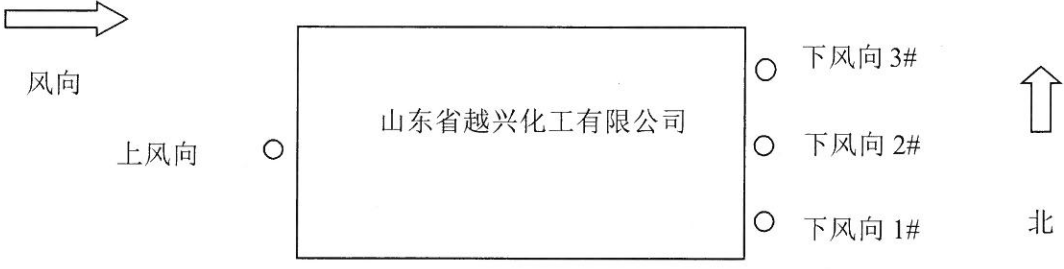
1、噪声

检测点位	检测时间			检测结果(dB(A))	主要噪声源
				噪声	
东厂界外 1 米	2021-05-21	21:20	昼间	55.8	工业噪声
		22:03	夜间	52.1	
南厂界外 1 米	2021-05-21	20:40	昼间	54.4	工业噪声
		22:48	夜间	53.3	
西厂界外 1 米	2021-05-21	20:55	昼间	58.4	工业噪声
		22:32	夜间	54.3	
北厂界外 1 米	2021-05-21	21:06	昼间	56.3	工业噪声
		22:18	夜间	53.2	

检测点位示意图	 ▲北厂界 西厂界▲ 山东省越兴化工有限公司 ▲东厂界 ▲南厂界 北
	注:图中▲为厂界环境噪声检测点位。
备注	昼间风速:1.6m/s 天气情况:晴 夜间风速:1.7m/s 天气情况:晴

2、无组织废气 (样品编号:FQ210524038-FQ210524053)

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
VOCs (mg/m³)	2021-05-24	--	09:15~09:25	11:15~11:25	13:40~13:50	15:40~15:50
		厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	0.319	0.0634	ND	ND
		厂界下风向 2#	0.0367	0.279	ND	ND
		厂界下风向 3#	0.130	0.284	0.0300	ND
氨 (mg/m³)	2021-05-24	--	09:15~10:00	11:15~12:00	13:40~14:25	15:40~16:25
		厂界上风向	0.11	0.11	0.11	0.12
		厂界下风向 1#	0.16	0.18	0.17	0.18
		厂界下风向 2#	0.24	0.23	0.24	0.23
		厂界下风向 3#	0.17	0.17	0.17	0.18
臭气浓度 (无量纲)	2021-05-24	--	09:32~09:37	11:24~11:30	13:55~14:05	15:57~16:06
		厂界上风向	<10	<10	<10	<10
		厂界下风向 1#	<10	16	<10	15
		厂界下风向 2#	14	<10	11	<10
		厂界下风向 3#	14	<10	<10	14
备注			ND 表示未检出			

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果			
间,对-二甲苯 (mg/m ³)	2021-05-24	--	09:15~09:25	11:15~11:25	13:40~13:50	15:40~15:50
		厂界上风向	ND	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	0.272	0.0634	ND	ND
		厂界下风向 2#	0.0367	0.238	ND	ND
		厂界下风向 3#	0.121	0.246	0.0300	ND
颗粒物 (mg/m ³)	2021-05-24	--	09:15~10:15	11:15~12:15	13:40~14:40	15:40~16:40
		厂界上风向	0.128	0.093	0.149	0.112
		厂界下风向 1#	0.383	0.390	0.298	0.262
		厂界下风向 2#	0.347	0.334	0.429	0.318
		厂界下风向 3#	0.402	0.353	0.261	0.393
监测点位示意图						
	注:图中○为无组织废气监测点位。ND 表示未检出。					

3、有组织废气

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目				
			二氧化硫				
			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)
2021.05.21	DA005 导热油炉排气筒(15m)	13:41~14:20	ND	--	3.2	4817	--
		14:45~15:26	ND	--	3.3	4592	--
		15:50~16:32	ND	--	3.4	4736	--
		16:57~17:31	ND	--	3.1	4390	--

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/m³)	氧值 (%)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
2021.05.24	DA007 蒸汽锅炉(15m)	12:09~12:48	ND	--	3.0	4013	--
		13:11~13:53	ND	--	2.7	3981	--
		14:13~14:58	ND	--	2.6	3972	--
		15:19~15:57	ND	--	2.6	3927	--
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	09:46~10:20	ND	--	13.1	3410	--
		12:01~12:42	ND	--	11.1	3734	--
		13:46~14:29	ND	--	10.3	3412	--
		15:14~15:58	ND	--	12.6	3738	--
备注			ND 表示未检出				

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)
2021.05.21	DA005 导热油炉排气筒(15m)	13:41~14:20	45	44	3.2	4817	0.22
		14:45~15:26	46	45	3.3	4592	0.21
		15:50~16:32	46	46	3.4	4736	0.22
		16:57~17:31	46	45	3.1	4390	0.20
2021.05.24	DA007 蒸汽锅炉(15m)	12:09~12:48	42	41	3.0	4013	0.17
		13:11~13:53	41	39	2.7	3981	0.16
		14:13~14:58	41	39	2.6	3972	0.16
		15:19~15:57	37	35	2.6	3927	0.15
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	09:46~10:20	37	56	13.1	3410	0.13
		12:01~12:42	33	40	11.1	3734	0.12
		13:46~14:29	30	34	10.3	3412	0.10
		15:14~15:58	37	53	12.6	3738	0.14

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/m ³)	折算值 (mg/m ³)	氧值 (%)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2021.05.21	DA001 苯甲酸尾气吸收(22m)	FQ210521018	09:23~09:54	3.3	--	--	3527	0.012
		FQ210521019	10:39~11:11	2.7	--	--	4022	0.011
		FQ210521020	11:36~12:08	2.4	--	--	3862	9.3×10 ⁻³
		FQ210521021	12:40~13:11	2.9	--	--	4013	0.012
	DA005 导热油炉排气筒(15m)	FQ210521026	13:35~14:05	3.4	--	--	4817	0.016
		FQ210521027	15:13~15:43	3.6	--	--	4592	0.017
		FQ210521028	15:51~16:23	3.3	--	--	4736	0.016
		FQ210521029	16:51~17:22	3.7	--	--	4390	0.016
2021.05.24	DA007 蒸汽锅炉(15m)	FQ210524079	11:55~12:22	3.5	3.4	3.0	4013	0.014
		FQ210524082	13:11~13:38	2.9	2.8	2.7	3981	0.012
		FQ210524083	14:09~14:36	3.1	3.0	2.6	3972	0.012
		FQ210524084	15:28~15:55	3.5	3.3	2.6	3927	0.014
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	FQ210525067	09:35~10:03	4.5	6.9	13.1	3410	0.015
		FQ210525068	11:33~12:00	3.9	4.8	11.1	3734	0.015
		FQ210525069	13:22~13:51	4.6	5.2	10.3	3412	0.015
		FQ210525070	15:14~15:38	3.9	5.5	12.6	3738	0.015

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)
2021.05.21	DA001 苯甲酸尾气吸收(22m)	FQ210521018	09:21~09:27	0.018	3527	6.3×10 ⁻⁵
		FQ210521019	10:24~10:30	0.070	4022	2.8×10 ⁻⁴
		FQ210521020	11:27~11:33	0.016	3862	6.2×10 ⁻⁵
		FQ210521021	12:37~12:43	0.011	4013	4.4×10 ⁻⁵

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/m ³)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
2021.05.21	DA001 苯甲酸尾气吸收(22m)	FQ210521018	09:21~09:27	1.05	3527	3.7×10 ⁻³
		FQ210521019	10:24~10:30	1.26	4022	5.1×10 ⁻³
		FQ210521020	11:27~11:33	2.08	3862	8.0×10 ⁻³
		FQ210521021	12:37~12:43	1.15	4013	4.6×10 ⁻³
	DA002 罐区排放口(7m)	FQ210521038	09:21~09:27	28.3	2729	0.077
		FQ210521039	10:28~10:34	30.6	2714	0.083
		FQ210521040	11:35~11:41	34.6	2751	0.095
		FQ210521041	12:44~12:50	31.0	2798	0.087
	DA003 污水处理站废气吸收装置出口(22m)	FQ210521030	13:53~13:59	5.42	4055	0.022
		FQ210521031	15:03~15:09	4.90	4476	0.022
		FQ210521032	16:06~16:12	5.53	4337	0.024
		FQ210521033	17:09~17:15	2.98	4149	0.012
	DA003 污水处理站废气吸收装置进口	FQ210521088	13:53~13:59	33.5	4159	--
2021.05.24	DA006 氢化车间尾气吸收出口(22m)	FQ210524032	09:48~09:54	12.3	2316	0.028
		FQ210524033	11:02~11:08	14.3	1561	0.022
		FQ210524034	12:39~12:45	15.1	1827	0.028
		FQ210524035	14:14~14:20	14.1	2022	0.029
	DA006 氢化车间尾气吸收进口	FQ210524036	09:51~09:57	34.3	1382	--

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目	
			一氧化碳	
			实测值(mg/m ³)	折算值(mg/m ³)
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	11:11	73	111
		13:01	48	58
		14:54	82	92
		16:44	34	49

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目		
				氨		
				实测值(mg/m ³)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
2021.05.24	DA006 氢化车间尾气吸收出口(22m)	FQ210524032	09:57~10:17	1.77	2316	4.1×10 ⁻³
		FQ210524033	11:11~11:31	1.51	1561	2.4×10 ⁻³
		FQ210524034	12:49~13:09	1.67	1827	3.0×10 ⁻³
		FQ210524035	14:20~14:40	1.73	2022	3.5×10 ⁻³

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目				
				氟化氢				
				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)
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	FQ210525067	10:51~11:00	0.61	0.93	13.1	3410	2.1×10 ⁻³
		FQ210525068	12:37~12:51	0.57	0.69	11.1	2640	1.5×10 ⁻³
		FQ210525069	14:25~14:45	0.57	0.64	10.3	3411	1.9×10 ⁻³
		FQ210525070	16:18~16:40	0.63	0.90	12.6	4037	2.5×10 ⁻³

采样日期	检测点位	样品编码	采样时间	检测项目			
				氯化氢			
				实测值(mg/m ³)	氧值(%)	标干流量(m ³ /h)	排放速率(kg/h)
2021.05.25	DA004 焚烧炉(35m)	FQ210525067	11:00~11:20	6.0	13.1	3410	0.020
		FQ210525068	13:08~13:28	5.5	11.1	3734	0.021
		FQ210525069	14:21~14:41	5.3	10.3	3412	0.018
		FQ210525070	15:41~16:01	5.9	12.6	3738	0.022

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			烟气黑度
			实测值(级)
2021.05.21	DA005 导热油炉排气筒(15m)	14:12~14:42	<1
		15:16~15:46	<1
		16:16~16:46	<1
		17:26~17:56	<1

采样日期	检测点位	采样时间	检测项目
			烟气黑度
			实测值(级)
2021.05.24	DA007 蒸汽锅炉 (15m)	12:27~12:57	<1
		13:38~14:08	<1
		14:40~15:10	<1
		15:39~16:09	<1
2021.05.25	DA004 焚烧炉 (35m)	09:44~10:14	<1
		12:53~13:23	<1
		14:01~14:31	<1
		15:36~16:06	<1

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)
2021.05.06	汞及其化合物(mg/m³)	FQ210525067	10:25~10:58	0.0025	0.0038	13.1	3410	8.5×10 ⁻⁶
		FQ210525068	12:32~13:05	0.0028	0.0034	11.1	3734	1.0×10 ⁻⁵
		FQ210525069	13:38~14:11	0.0034	0.0038	10.3	3412	1.2×10 ⁻⁵
		FQ210525070	15:05~15:38	0.0028	0.0040	12.6	3738	1.0×10 ⁻⁵
	铬、铜、镉、 锰、锡及其 化合物 (μg/m³)	FQ210525067	10:22~10:40	32.6	49.5	13.1	3736	1.2×10 ⁻⁵
		FQ210525068	12:12~12:27	15.5	18.8	11.1	4033	6.3×10 ⁻⁵
		FQ210525069	14:03~14:22	13.0	14.5	10.3	3736	4.9×10 ⁻⁵
		FQ210525070	15:52~16:11	8.70	12.4	12.6	3747	3.3×10 ⁻⁵
	镉及其化合物(μg/m³)	FQ210525067	10:22~10:40	0.128	0.194	13.1	3736	4.8×10 ⁻⁷
		FQ210525068	12:12~12:27	0.0537	0.0651	11.1	4033	2.2×10 ⁻⁷
		FQ210525069	14:03~14:22	0.0426	0.0478	10.3	3736	1.6×10 ⁻⁷
		FQ210525070	15:52~16:11	0.0140	0.0201	12.6	3747	5.3×10 ⁻⁸
	镍、砷及其 化合物 (μg/m³)	FQ210525067	10:22~10:40	12.8	19.4	13.1	3736	4.8×10 ⁻⁵
		FQ210525068	12:12~12:27	5.04	6.11	11.1	4033	2.0×10 ⁻⁵
		FQ210525069	14:03~14:22	3.52	3.95	10.3	3736	1.3×10 ⁻⁵
		FQ210525070	15:52~16:11	1.94	2.77	12.6	3747	7.3×10 ⁻⁶

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)
2021.05.06	铅及其化合物(μg/m ³)	FQ210525067	10:22~10:40	49.8	75.7	13.1	3736	1.9×10 ⁻⁴
		FQ210525068	12:12~12:27	23.6	28.6	11.1	4033	9.5×10 ⁻⁵
		FQ210525069	14:03~14:22	11.5	12.9	10.3	3736	4.3×10 ⁻⁵
		FQ210525070	15:52~16:11	5.78	8.26	12.6	3747	2.2×10 ⁻⁵

4、污水

采样时间	检测点 位	样品编 码	检测项目						
			pH (无量 纲)	五日生化 需氧量 (mg/L)	化学需 氧量 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	氨氮(以 N 计) (mg/L)	石油类 (mg/L)	色度 (倍)
2021-05-25 09:37	DW001	FS2105 25008	8.79	10.9	56	33	0.744	ND	4
2021-05-25 13:20		FS2105 25009	8.81	9.8	51	40	0.725	ND	2
2021-05-25 15:36		FS2105 25010	8.75	9.0	41	35	0.746	ND	4
备注			ND 表示未检出						

七、生产工况

检测时间	建设能力	实际生产量	生产负荷(%)
2021年05月25日	35.7吨/天	28.5吨/天	80
生产时间	年生产时间以7200小时计		

——报告结束——

编制:

孟花

审核:

李庆丽

批准:

张金菊

签发日期:2021年06月03日

检验检测专用章

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