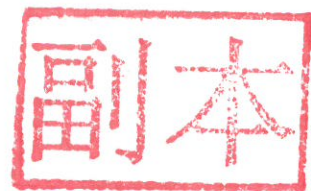




171520115642



检验检测报告

NO. JY22004174HJ

样品类别: 废气

委托单位: 山东济宁盛发焦化有限公司

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	山东济宁盛发焦化有限公司		
	地址	山东省济宁市鱼台县张黄镇		
	联系人	周小弟	电话	13696826575
检测日期	2022-01-12~2022-01-17			
采样人员	刘宗仁、吴付存			
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
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、苯、酚类化合物、二氧化硫、氨、氮氧化物、氰化氢、甲醇、硫化氢、臭气浓度、硫酸雾、苯并[a]芘、颗粒物	吸附管、采样袋、吸收瓶、采样瓶、滤膜完好	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
无组织废气	VOCs	环境空气 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	--	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯			0.4	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.007	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	0.01	mg/m^3
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物（一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.005	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
无组织 废气	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 HJ/T 28-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.002	mg/m ³
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 HJ/T 33-1999	A91PLUS 气相色谱仪 A-1906-ZX510	2	mg/m ³
	硫化氢	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一硫化氢 (二) 亚甲基蓝 分光光度法 国家环境保护总局 第 四版增补版 (2003 年)	722S 可见分光光度计 A-2105-ZX837	0.001	mg/m ³
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离 子色谱法 HJ 544-2016	IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX512	0.005	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
	苯并[a]芘	环境空气和废气 气相和颗粒物中多 环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 647-2013	UltiMate 3000 高效液相 色谱仪 A-2005-ZX738	0.01	μg/m ³
	酚类化合 物	固定污染源排气中酚类化合物的测 定 4-氨基安替比林萃取分光光度法 HJ/T 32-1999	722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334	0.003	mg/m ³
	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

四、气象参数

采样日期	采样时间	风向	风速 (m/s)	气温 (°C)	气压 (kPa)	总云量	低云量
2022-01-12	11:07	东南	2.1	1.2	102.7	7	6
	12:42	东南	1.7	2.2	102.5	7	5
	14:20	东南	1.8	3.5	102.5	7	4
主要仪器型 号及编号	三杯风向风速表 DEM6 A-1908-ZX601 空盒气压表 DYM3 A-1908-ZX599 温湿度表 WH-A A-1905-ZX486						
备注	--						

五、检测结果

1、无组织废气 (样品编号: FQ220112025-FQ220112036)

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
硫酸雾 (mg/m ³)	2022-01-12	--	第一次	第二次	第三次
		厂界上风向	0.062	0.063	0.059
		厂界下风向 1#	0.083	0.085	0.077
		厂界下风向 2#	0.065	0.066	0.068
		厂界下风向 3#	0.078	0.072	0.080

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
VOCs ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	2022-01-12	--	第一次	第二次	第三次
		厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND
二氧化硫 (mg/m^3)	2022-01-12	厂界上风向	0.010	0.011	0.011
		厂界下风向 1#	0.012	0.014	0.012
		厂界下风向 2#	0.013	0.011	0.014
		厂界下风向 3#	0.012	0.013	0.012
氨 (mg/m^3)	2022-01-12	厂界上风向	0.05	0.06	0.06
		厂界下风向 1#	0.11	0.12	0.12
		厂界下风向 2#	0.11	0.13	0.12
		厂界下风向 3#	0.12	0.14	0.13
氮氧化物 (mg/m^3)	2022-01-12	厂界上风向	0.096	0.130	0.104
		厂界下风向 1#	0.118	0.113	0.102
		厂界下风向 2#	0.107	0.112	0.099
		厂界下风向 3#	0.105	0.096	0.097
氰化氢 (mg/m^3)	2022-01-12	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND
甲醇 (mg/m^3)	2022-01-12	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
硫化氢 (mg/m ³)	2022-01-12	--	第一次	第二次	第三次
		厂界上风向	0.001	0.001	0.001
		厂界下风向 1#	0.001	0.002	0.002
		厂界下风向 2#	0.003	0.003	0.002
		厂界下风向 3#	0.001	0.001	0.002
臭气浓度 (无量纲)	2022-01-12	厂界上风向	<10	<10	<10
		厂界下风向 1#	11	<10	13
		厂界下风向 2#	12	12	14
		厂界下风向 3#	16	15	15
苯 (μg/m ³)	2022-01-12	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND
苯并[a]芘 (μg/m ³)	2022-01-12	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	ND
		厂界下风向 3#	ND	ND	ND
酚类化合物 (mg/m ³)	2022-01-12	厂界上风向	ND	ND	ND
		厂界下风向 1#	ND	ND	ND
		厂界下风向 2#	ND	ND	0.005
		厂界下风向 3#	ND	0.004	ND
颗粒物 (mg/m ³)	2022-01-12	厂界上风向	0.099	0.100	0.117
		厂界下风向 1#	0.149	0.133	0.150
		厂界下风向 2#	0.165	0.183	0.167
		厂界下风向 3#	0.149	0.133	0.150

检测项目	检测时间	检测点位	检测结果
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。			

——报告结束——

编制：  审核：  批准： 

签发日期：2022年01月24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