



181512052061



JC20230255

检测报告

(报告编号:PLSS-HJ 第 2023-JC-0255 号)

项目名称: 大气污染物检测

检测类型: 委托检测

委托单位: 滨州海创环保科技有限责任公司

报告日期: 2023年03月15日

山东普洛赛斯检测科技有限公司

检测报告

委托单位	滨州海创环保科技有限责任公司	检测类型	委托检测
		监测类别	排污单位自行监测
受检单位	滨州海创环保科技有限责任公司	受检区域地址	山东滨州高新区高十三路以西、新二路以南
联系人	董强	联系电话	18364963298
现场采样人员	卢飞、宋炜	采样时间	2023年3月7日
检验人员	王梅红、刘文彬、王莉、孙娇、边丽萍、张作刚、卢晓晓、宁鹏、牟兰芳、刘燕峰	检验日期	2023年3月8日~3月10日
取样地点	受检单位	采样工况	正常
样品状态	滤膜*13个 采气袋*25个 采样头*12个 臭气袋*15个 吸收瓶*34个	样品数量	99个
样品描述	样品完好, 无破损、无泄漏。	样品来源	现场采样
检测项目	有组织: 非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢; 共7项。 无组织: 非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度、氨、硫化氢; 共5项。		
评价依据	——		
结果判定	提供数据 不做评价 		
备注			

编制: 卢飞

审核: 宋炜

批准: 董强

2023年3月15日

检测报告

1、检测依据及方法检出限值:

分析项目	方法依据	分析方法	检出限
颗粒物	HJ 1263-2022	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	7ug/m ³
	HJ 836-2017	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m ³
非甲烷总烃	HJ 38-2017	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	0.007mg/m ³
	HJ 604-2017	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	0.007mg/m ³
氨	HJ 533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	有: 0.25mg/m ³
			无: 0.01mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局 (第四版增补版) (2003)	空气和废气监测分析方法 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³
臭气浓度	HJ1262-2022	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	/
二氧化硫	HJ 57-2017	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m ³
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m ³
硫化氢	国家环境保护总局 (2003年)	空气和废气监测分析方法 第五篇 第四章 十 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法	0.001mg/m ³

检测报告

2、主要检测设备信息:

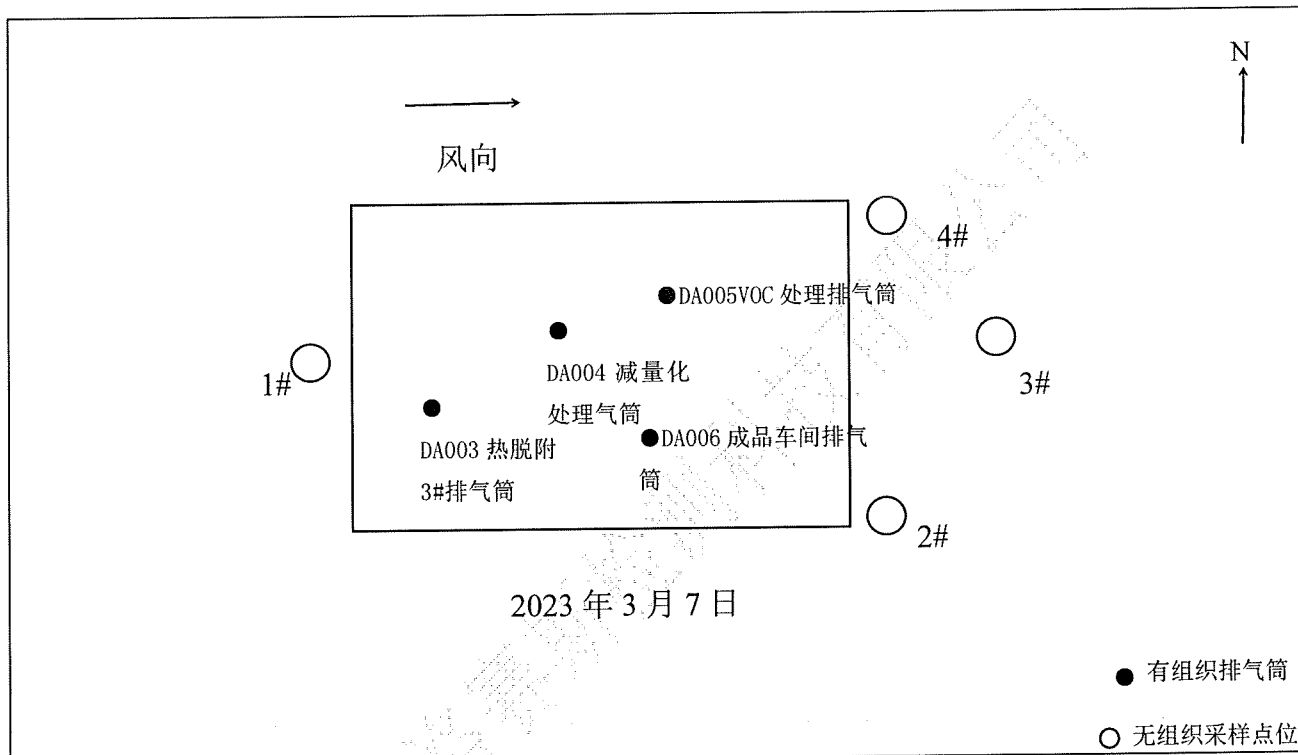
序号	设备名称	设备型号	公司编号	检定/校准有效期	检定/校准单位
1	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	PLSS-CY-107	2023年5月22日	山东铨度计量检测有限公司
2	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-063	2023年9月13日	山东铨度计量检测有限公司
3	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-064	2023年9月19日	山东铨度计量检测有限公司
4	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-065	2023年9月13日	山东铨度计量检测有限公司
5	智能颗粒物中流量采样器	KB-120F	PLSS-CY-066	2023年9月19日	山东铨度计量检测有限公司
6	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿2020	PLSS-CY-001	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
7	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿2020	PLSS-CY-002	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
8	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿2020	PLSS-CY-003	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
9	智能24小时恒温恒流大气采样器	博睿2020	PLSS-CY-004	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
10	智能烟气采样器	博睿2050	PLSS-CY-005	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
11	分体式风速计	AC826	PLSS-CY-076	2023年6月28日	济南市计量检定测试院
12	空盒气压表	DYM-3	PLSS-CY-078	2023年6月25日	山东铨度计量检测有限公司
13	迷你温度计	UT333	PLSS-CY-113	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司
14	恶臭采样桶	HP-1001	PLSS-CY-100		
15	真空箱气袋采样器	HP-ZKX-5	PLSS-CY-074	/	/
16	恒温恒湿称重系统	AUW220D	PLSS-YQ-010	2024年2月24日	山东铨度计量检测有限公司
17	气相色谱仪	STAR3400 CX	PLSS-YQ-051	2024年2月27日	山东铨度计量检测有限公司
18	紫外可见分光光度计	SP-752	PLSS-YQ-021	2024年2月12日	山东铨度计量检测有限公司

检测报告

3、检测气象条件:

日期		温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	总云量	低云量	大气压 P(KPa)	天气状况
2023年3月7日	20:08	15	W	1.5	/	/	101.4	晴
	21:19	13	W	1.5	/	/	101.5	晴
	22:32	12	W	1.5	/	/	101.6	晴

4、检测点位示意图:



检测报告

5、有组织检测结果:

有组织废气				
检测点位	DA003 热脱附 3#排放口			
检测日期	2023年3月7日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.8			
检测次数	1	2	3	
检测时间	12:00-12:39	12:50-13:29	13:38-14:17	
烟温 (°C)	388.9	386.2	363.7	
流速 (m/s)	13.48	13.15	13.00	
湿度 (%)	1.5	1.5	1.5	
标干流量(Nm ³ /h)	9975	9769	9998	
颗粒物	样品编号	0255FQ-2303-a001	0255FQ-2303-a002	0255FQ-2303-a003
	排放浓度 (mg/m ³)	7.2	7.0	7.3
	排放速率 (kg/h)	0.0718	0.0684	0.0730
二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	<3	4	5
	排放速率 (kg/h)	/	0.0391	0.0500
氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	71	57	68
	排放速率 (kg/h)	0.708	0.557	0.680
非甲烷总烃	样品编号	0255FQ-2303-b001	0255FQ-2303-b002	0255FQ-2303-b003
	排放浓度 (mg/m ³)	2.14	2.16	2.16
	排放速率 (kg/h)	0.0213	0.0211	0.0216
备注:				

检测报告

有组织废气				
检测点位	DA006 成品车间除尘器排气筒			
检测日期	2023年3月7日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.45			
检测次数	1	2	3	
检测时间	14:26-14:45	14:48-15:07	15:12-15:31	
烟温 (°C)	50.7	50.5	47.2	
流速 (m/s)	13.12	13.87	13.71	
湿度 (%)	1.6	1.6	1.6	
标干流量(Nm ³ /h)	6265	6635	6624	
颗粒物	样品编号	0255FQ-2303-a004	0255FQ-2303-a005	0255FQ-2303-a006
	排放浓度 (mg/m ³)	7.1	7.1	7.0
	排放速率 (kg/h)	0.0445	0.0471	0.0464
备注:				

有组织废气				
检测点位	DA004 减量化处理厂房有机废气排放口			
检测日期	2023年3月7日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	0.5			
检测次数	1	2	3	
检测时间	16:21-16:45	16:49-17:13	17:18-17:42	
烟温 (°C)	17.2	17.2	17.0	
流速 (m/s)	10.31	10.13	10.26	
湿度 (%)	1.5	1.5	1.5	
标干流量(Nm ³ /h)	6791	6674	6763	
颗粒物	样品编号	0255FQ-2303-a007	0255FQ-2303-a008	0255FQ-2303-a009
	排放浓度 (mg/m ³)	1.1	1.2	1.3
	排放速率 (kg/h)	0.00747	0.00801	0.00879
非甲烷总烃	样品编号	0255FQ-2303-b004	0255FQ-2303-b005	0255FQ-2303-b006
	排放浓度 (mg/m ³)	6.44	8.13	7.00
	排放速率 (kg/h)	0.0437	0.0543	0.0473
备注:				

检测报告

有组织废气				
检测点位	DA005VOC 处理系统排放口			
检测日期	2023年3月7日			
高度 (m)	15			
内径 (m)	1.7			
检测次数	1	2	3	
检测时间	18:06-18:35	18:40-17:09	19:15-19:44	
烟温 (°C)	36.8	37.3	38.1	
流速 (m/s)	2.84	2.85	2.77	
湿度 (%)	1.5	1.5	1.5	
标干流量(Nm ³ /h)	20257	20295	19675	
氨	样品编号	0255FQ-2303-d001	0255FQ-2303-d002	0255FQ-2303-d003
	排放浓度 (mg/m ³)	2.05	1.98	2.11
	排放速率 (kg/h)	0.0415	0.0402	0.0415
硫化氢	样品编号	0255FQ-2303-e001	0255FQ-2303-e002	0255FQ-2303-e003
	排放浓度 (mg/m ³)	0.231	0.212	0.234
	排放速率 (kg/h)	0.00468	0.00430	0.00460
非甲烷总烃	样品编号	0255FQ-2303-b007	0255FQ-2303-b008	0255FQ-2303-b009
	排放浓度 (mg/m ³)	2.28	7.20	4.06
	排放速率 (kg/h)	0.0462	0.146	0.0799
臭气浓度	样品编号	0255FQ-2303-c001	0255FQ-2303-c002	0255FQ-2303-c003
	排放浓度 (无量纲)	269	234	199
备注:				

检测报告

6、无组织检测结果:

颗粒物				
采样日期		2023年3月7日		
采样时间		20:10	21:21	22:34
1# (上风向)	样品编号	0255KQ-2303-a001	0255KQ-2303-a005	0255KQ-2303-a009
	检测结果 (ug/m ³)	299	297	298
2# (下风向)	样品编号	0255KQ-2303-a002	0255KQ-2303-a006	0255KQ-2303-a010
	检测结果 (ug/m ³)	302	307	303
3# (下风向)	样品编号	0255KQ-2303-a003	0255KQ-2303-a007	0255KQ-2303-a011
	检测结果 (ug/m ³)	312	305	307
4# (下风向)	样品编号	0255KQ-2303-a004	0255KQ-2303-a008	0255KQ-2303-a012
	检测结果 (ug/m ³)	308	310	308
备注:				

非甲烷总烃				
采样日期		2023年3月7日		
采样时间		20:16	21:27	22:40
1#(上风向)	样品编号	0255KQ-2303-b001	0255KQ-2303-b005	0255KQ-2303-b009
	检测结果 (mg/m ³)	0.64	0.63	0.64
2#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-b002	0255KQ-2303-b006	0255KQ-2303-b010
	检测结果 (mg/m ³)	0.84	0.73	0.71
3#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-b003	0255KQ-2303-b007	0255KQ-2303-b011
	检测结果 (mg/m ³)	0.77	0.73	0.76
4#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-b004	0255KQ-2303-b008	0255KQ-2303-b012
	检测结果 (mg/m ³)	0.85	0.83	0.73
备注:				

检测报告

臭气浓度				
采样日期		2023年3月7日		
采样时间		20:16	21:27	22:40
1#(上风向)	样品编号	0255KQ-2303-c001	0255KQ-2303-c005	0255KQ-2303-c009
	检测结果 (无量纲)	<10	<10	<10
2#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-c002	0255KQ-2303-c006	0255KQ-2303-c010
	检测结果 (无量纲)	13	13	11
3#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-c003	0255KQ-2303-c007	0255KQ-2303-c011
	检测结果 (无量纲)	14	11	14
4#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-c004	0255KQ-2303-c008	0255KQ-2303-c012
	检测结果 (无量纲)	12	12	12
备注:				

氨				
采样日期		2023年3月7日		
采样时间		20:10	21:21	22:34
1#(上风向)	样品编号	0255KQ-2303-d001	0255KQ-2303-d005	0255KQ-2303-d009
	检测结果 (mg/m ³)	0.28	0.30	0.31
2#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-d002	0255KQ-2303-d006	0255KQ-2303-d010
	检测结果 (mg/m ³)	0.54	0.52	0.50
3#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-d003	0255KQ-2303-d007	0255KQ-2303-d011
	检测结果 (mg/m ³)	0.52	0.49	0.48
4#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-d004	0255KQ-2303-d008	0255KQ-2303-d012
	检测结果 (mg/m ³)	0.50	0.47	0.47
备注:				

检测报告

硫化氢				
采样日期		2023年3月7日		
采样时间		20:10	21:21	22:34
1#(上风向)	样品编号	0255KQ-2303-e001	0255KQ-2303-e005	0255KQ-2303-e009
	检测结果 (mg/m ³)	0.004	0.005	0.004
2#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-e002	0255KQ-2303-e006	0255KQ-2303-e010
	检测结果 (mg/m ³)	0.006	0.007	0.008
3#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-e003	0255KQ-2303-e007	0255KQ-2303-e011
	检测结果 (mg/m ³)	0.008	0.008	0.007
4#(下风向)	样品编号	0255KQ-2303-e004	0255KQ-2303-e008	0255KQ-2303-e012
	检测结果 (mg/m ³)	0.009	0.008	0.009
备注:				

*****报告结束*****

检测报告说明

- 1、本《检测报告》仅对本委托项目负责；
- 2、本《检测报告》无 CMA 专用章、公司检测报告专用章、骑缝章无效，无编制、审核、授权签字无效；
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到本检测报告之日起十五天内向我公司提出，逾期不予办理；
- 4、本报告涂改、增删无效；
- 5、未经检测单位书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）；
- 6、本报告未经同意不得用于广告宣传；
- 7、来样样分析仅对送检样品结果负责，不对样品来源负责；
- 8、如客户提供信息影响检测结果时，由此导致的一切后果与本公司无关。

地址：淄博市张店区新村东路 29 号筑泰商贸城 B 座 3

层

电话：0533-2183103

邮箱：sdplss@163.com