



正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2023)第(1838)号

报告名称:

(Report Description)

废气检测报告

委托单位:

(Applicant)

蓬莱嘉信染料化工股份有限公司

受检单位:

(Inspected unit)

蓬莱嘉信染料化工股份有限公司



山东天辰检测技术服务有限公司

2023年08月28日

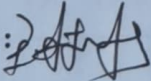
一、委托单位信息

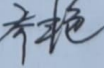
共 6 页，第 1 页

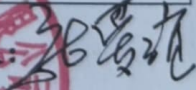
委托单位	蓬莱嘉信染料化工股份有限公司	检测目的	委托检测
受检单位	蓬莱嘉信染料化工股份有限公司	样品来源	现场采样
受检单位地址	蓬莱区北沟化工园区嘉信路 1 号	检测日期	2023.08.17-2023.08.25

二、无组织废气检测结果

采样日期	检测项目及样品编号	采样点位	采样时间	检测结果（mg/m³）	限值（mg/m³）
2023. 08. 17	颗粒物 PAA078-PAA081	上风向	08:58-09:58	0.227	/
		下风向 1	09:08-10:08	0.210	1.0
		下风向 2	09:13-10:13	0.245	
		下风向 3	09:19-10:19	0.264	
	苯胺 B20230817-B1-B4	上风向	08:58-09:58	未检出(<0.1)	/
		下风向 1	09:08-10:08	未检出(<0.1)	0.40
		下风向 2	09:13-10:13	未检出(<0.1)	
		下风向 3	09:19-10:19	未检出(<0.1)	
	氨 B20230817-D1-D16	上风向	08:58-09:58	0.01	/
		下风向 1	09:08-10:08	0.02	1.5
		下风向 2	09:13-10:13	0.02	
		下风向 3	09:19-10:19	0.02	
		上风向	11:08-12:08	0.01	/
		下风向 1	11:16-12:16	0.02	1.5
		下风向 2	11:19-12:19	0.03	
		下风向 3	11:22-12:22	0.03	
		上风向	12:16-13:16	0.01	/
		下风向 1	12:22-13:22	0.03	1.5
		下风向 2	12:25-13:25	0.03	
		下风向 3	12:27-13:27	0.04	
		上风向	13:40-14:40	0.01	/
		下风向 1	13:48-14:48	0.04	1.5
		下风向 2	13:51-14:51	0.04	
		下风向 3	13:54-14:54	0.04	
备注	样品状态：滤膜、吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。				
结论	氨检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）限值要求，其他检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）限值要求。				

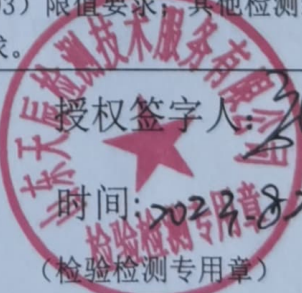
报告编写人: 

审核人: 

授权签字人: 

时间: 2023.8.28

时间: 2023.8.28


(检验检测专用章)

采样日期	检测项目及样品编号	采样点位	采样时间	检测结果（mg/m ³ ）	限值（mg/m ³ ）
2023.08.17	硫酸雾 B20230817-A1-A4	上风向	08:58-09:58	未检出（<0.005）	/
		下风向 1	09:08-10:08	未检出（<0.005）	1.2
		下风向 2	09:13-10:13	0.006	
		下风向 3	09:19-10:19	0.006	
	硝基苯类 B20230817-C1-C4	上风向	08:58-09:18	未检出(<1.5)	/
		下风向 1	09:08-09:28	未检出(<1.5)	0.04
		下风向 2	09:13-09:33	未检出(<1.5)	
		下风向 3	09:19-09:39	未检出(<1.5)	
	氯化氢 B20230817-H1-H4	上风向	10:11-11:11	未检出(<0.05)	/
		下风向 1	10:14-11:14	0.09	0.20
		下风向 2	10:16-11:16	0.15	
		下风向 3	10:21-11:21	0.11	
	氮氧化物 B20230817-E1-E4	上风向	10:11-11:11	0.031	/
		下风向 1	10:14-11:14	0.030	0.12
		下风向 2	10:16-11:16	0.036	
		下风向 3	10:21-11:21	0.037	
备注	样品状态：滤膜、吸收液，完好。限值的数值由委托单位提供。				
结论	氨检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）限值要求；其他检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）限值要求。				

采样日期	检测项目及 样品编号	采样点位	采样时间	检测结果 (mg/m³)	限值 (mg/m³)
2023. 08. 17	臭气浓度 (无量纲) B20230817-K 1-K16	上风向	08:58	<10	/
		下风向 1	09:08	10	20(无量纲)
		下风向 2	09:13	12	
		下风向 3	09:19	13	
		上风向	11:08	<10	/
		下风向 1	11:16	13	20(无量纲)
		下风向 2	11:19	14	
		下风向 3	11:22	13	
		上风向	12:16	<10	/
		下风向 1	12:22	11	20(无量纲)
		下风向 2	12:25	11	
		下风向 3	12:27	10	
		上风向	13:40	<10	/
		下风向 1	13:48	13	20(无量纲)
		下风向 2	13:51	12	
		下风向 3	13:54	13	
	硫化氢 B20230817-I 1-I16	上风向	08:58-09:58	0.001	/
		下风向 1	09:08-10:08	0.001	0.06
		下风向 2	09:13-10:13	0.001	
		下风向 3	09:19-10:19	0.001	
		上风向	11:08-12:08	0.001	/
		下风向 1	11:16-12:16	0.001	0.06
		下风向 2	11:19-12:19	0.001	
		下风向 3	11:22-12:22	0.001	
		上风向	12:16-13:16	未检出 (<0.001)	/
		下风向 1	12:22-13:22	0.001	0.06
		下风向 2	12:25-13:25	0.001	
		下风向 3	12:27-13:27	0.001	
		上风向	13:40-14:40	未检出 (<0.001)	/
		下风向 1	13:48-14:48	0.001	0.06
		下风向 2	13:51-14:51	0.001	
		下风向 3	13:54-14:54	0.001	
备注	样品状态：吸收液、真空瓶，完好。限值的数值由委托单位提供。				
结论	检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）限值要求。				

共 6 页, 第 4 页

采样日期	检测项目及 样品编号	采样点位	采样时间	检测结果 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
2023.08.17	酚类 B20230817-F 1-F4	上风向	10:11-11:11	未检出(<0.03)	/
		下风向 1	10:14-11:14	未检出(<0.03)	0.080
		下风向 2	10:16-11:16	未检出(<0.03)	
		下风向 3	10:21-11:21	未检出(<0.03)	
	二氧化硫 B20230817-G 1-G4	上风向	10:11-11:11	未检出 (<0.007)	/
		下风向 1	10:14-11:14	0.010	0.40
		下风向 2	10:16-11:16	0.010	
		下风向 3	10:21-11:21	0.009	
	VOCs (以非甲 烷总烃计) B20230817-J 1-J16	下风向 1	08:58-09:58	0.52	/
		下风向 2		0.69	2.0
		下风向 3		1.01	
		下风向 1		0.71	
		下风向 2		0.32	/
		下风向 3		0.75	2.0
		下风向 1		1.20	
		下风向 2		0.97	
		下风向 3		0.58	/
		下风向 1		0.77	2.0
		下风向 2		1.03	
		下风向 3		0.94	
		下风向 1		0.52	/
		下风向 2		0.75	2.0
		下风向 3		0.82	
		下风向 1		0.95	
备注	样品状态: 采气袋, 完好。限值的数值由委托单位提供。				
结论	VOCs 检测结果符合《挥发性有机物排放标准 第6部分: 有机化工行业》(DB 37/2801.6-2018) 限值要求; 其他检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 限值要求。				

三、检测技术规范、依据及使用仪器

共 6 页, 第 5 页

样品类别	分析项目	析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/m ³)
无组织 废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.01
	苯胺类	空气质量 苯胺类的测定 盐 酸萘乙二胺分光光度法	GB/T 15502-1995	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.1
	氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的 测定 硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.05
	硝基苯类化 合物	空气质量 硝基苯类(一硝基 和二硝基化合物)的测定 锌 还原—盐酸萘乙二胺分光光 度法	GB/T 15501-1995	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	1.5
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的 测定 重量法	HJ 1263-2022	AUW120D 电子分析天 平	0.007
	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的 测定 离子色谱法	HJ 544-2016	PIC-10 型离子色谱仪 TC-060	0.005
	酚类	固定污染源排气中酚类化合 物的测定 4-氨基安替比林 分光光度法	HJ/T 32-1999	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.03
	非甲烷总烃	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	HJ 604-2017	SP-2100A 气相色谱仪 TC-002	0.07
	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	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.007
	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	UV-1801 紫外可见分 光光度计 TC-005	0.005
	臭气浓度	环境空气和废气的测定 三 点比较式臭袋法	HJ 1262-2022	真空瓶	10 无量纲
	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 亚 甲基蓝分光光度法	国家环保总局 (2003) 版第 四版(增补版)	UV-1801 紫外分光光 度计	0.001

四、附表

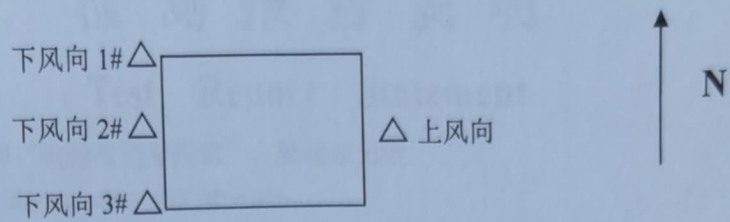
无组织废气检测期间参数统计表

采样日期	时间	气温 (℃)	气压 (kPa)	风向	风速 (m/s)	总云量 (无量纲)	低云量 (无量纲)
2023.08.17	08:58	28.9	100.5	E	2.6	6	4
	11:08	29.7	100.4	E	2.5	5	3
	12:16	30.2	100.2	E	2.4	5	3
	13:40	30.5	100.2	E	2.4	6	4

五、检测点位示意图

共 6 页，第 6 页

无组织废气检测点位示意图



注：“△”为检测点位。

*****本报告结束*****

检测报告说明

Test Report Statement

1. 报告未加盖本公司“检验检测专用章”、骑缝章无效。
The Report is invalid without special seal of inspection.
2. 报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
The Report is invalid without the approver's signatures.
3. 报告部分复制、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它形式篡改的均属无效。
Any unauthorized reproduce in full or part, piracy, alteration, forgery or falsification of the content is unlawful.
4. 报告未经同意，不得用于广告宣传。
The report can not be used for advertising without consent.
5. 委托检测仅对所送样品检测结果负责。委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The test result is only responsible for the sample delivered or sent by the client. The applicant should undertake the responsibility for the provided sample's representativeness and document authenticity. Otherwise, LuDong has not any relevant responsibilities.
6. 委托单位对检测报告如有异议，请于收到报告之日起十五日之内以书面形式向本公司提出，逾期不予受理。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written application to LuDong within fifteen days after the report reaches the client. Otherwise it is not accepted.
7. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
LuDong assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.

山东天辰检测技术服务有限公司

地址(ADD): 山东省烟台市蓬莱区紫荆山街道南关路7号12B3楼

邮编(ZIP): 265600

电话(TEL): 0535-3352277

传真(FAX): 0535-3352277

