



per0021



正本

检测报告

(Testing Report)

报告编号 (Report ID) : No(环)字(2023)第(2671)号

报告名称:

(Report Description)

废气、废水检测报告

委托单位:

(Applicant)

蓬莱嘉信染料化工股份有限公司

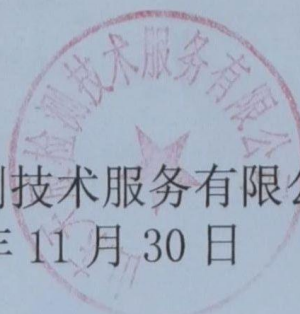
受检单位:

(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11月30日



一、委托单位信息

共 12 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	蓬莱区北沟镇化工园区嘉信路 1 号	检测日期	2023.10.26-2023.11.27

二、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目及样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023. 10. 27	1#车间干燥、拼混废气排放口 DA006	颗粒物 G388-G390	3.7	/	10	0.15
		臭气浓度 M20231027-B7-B9	144	/	2000 (无量纲)	/
		VOCs(以非甲烷总烃计) M20231027-A7-A9	1.01	/	50	0.039
2023. 10. 29	污水站废气排放口 DA013	VOCs(以非甲烷总烃计) M20231029-A4-A6	2.18	/	100	5.2*10 ⁻³
		氨 M20231029-C4-C6	1.94	/	20	4.65*10 ⁻³
		臭气浓度 M20231029-F4-F6	297	/	800 (无量纲)	/
		硫化氢 M20231029-E1-E3	0.01	/	3	/
备注	样品状态: 低浓度采样头、吸收液、采气袋, 完好。限值的数值由委托单位提供。					
结论	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) 限值要求; 硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 限值要求; 氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 限值要求; 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。					

报告编写人: 孙书

审核人: 孙书

授权签字人: 孙书

时间: 2023.11.30

时间: 2023.11.30

时间: 2023.11.30

(检验检测专用章)

共 12 页, 第 2 页

采样日期	采样点位	检测项目及样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023. 10. 26	染料加工车间收集废气排放口 DA007	颗粒物 G365-G367	3.2	/	10	5.52*10 ⁻³
		臭气浓度 M20231026-B4-B6	233	/	2000 (无量纲)	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) M20231026-A4-A6	0.81	/	50	1.4*10 ⁻³
2023. 10. 26	染料加工车间北侧干燥废气排放口 DA008	颗粒物 G368-G370	3.2	/	10	0.14
		臭气浓度 M20231026-B7-B9	166	/	20000 (无量纲)	//
		VOCs (以非甲烷总烃计) M20231026-A7-A9	0.58	/	50	0.029
2023. 10. 26	染料加工车间打浆废气排放口 DA012	颗粒物 G362-G364	3.3	/	10	8.87*10 ⁻³
		臭气浓度 M20231026-B1-B3	289	/	2000 (无量纲)	/
		VOCs (以非甲烷总烃计) M20231026-A1-A3	0.72	/	50	1.8*10 ⁻³
2023. 10. 29	资源利用车间脱色废气排放口 DA010	臭气浓度 F20231029-F7-F9	284	/	800 (无量纲)	/
		硫化氢 M20231029-E4-E6	0.02	/	3	4.1*10 ⁻⁵
		硫酸雾 M20231029-B4-B6	0.6	/	45	1.4*10 ⁻³
2023. 10. 28	染料合成车间偶合废气排放口 DA005	颗粒物 G514-G516	6.8	/	10	3.24*10 ⁻²
		二氧化硫	<3	<3	50	/
		氮氧化物	<3	<3	100	/
		硫化氢 M20231028-C4-C6	0.01	/	0.90 (kg/h)	/
		臭气浓度 (无量纲) M20231028-E4-E6	282	/	2000 (无量纲)	/
		氯化氢 M20231028-D4-D6	3.7	/	100	5.9*10 ⁻³
		硫酸雾 M20231028-B4-B6	0.5	/	45	2.4*10 ⁻³
		VOCs (以非甲烷总烃计) M20231028-A4-A6	4.69	/	50	0.024
备注	样品状态: 低浓度采样头、吸收液、采气袋、滤筒, 完好。限值的数值由委托单位提供。					
结论	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) 限值要求; 硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 限值要求; 氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 限值要求; 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。					

共 12 页, 第 3 页

采样日期	采样点位	检测项目及样品 编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023. 10. 29	染料合成车间溶液 配制废气排放口 DA003	颗粒物 G525-G527	3.5	/	10	7.92*10 ⁻³
		氮氧化物	<3	<3	100	/
		氨 M20231029-C1-C3	1.88	/	14 (kg/h)	4.22*10 ⁻³
		臭气浓度 (无量纲) M20231029-F1-F3	200	/	2000 (无量纲)	/
		氯化氢 M20231029-D1-D3	2.8	/	100	6.3*10 ⁻³
		硫酸雾 M20231029-B1-B3	0.6	/	45	0.001
		VOCs(以非甲烷总 烃计) M20231029-A1-A3	1.22	/	50	2.7*10 ⁻³
2023. 10. 27	染料加工车间中侧 干燥废气排放口 DA014	颗粒物 G382-G384	3.4	/	10	0.14
		臭气浓度 M20231027-B1-B3	143	/	2000 (无量纲)	/
		VOCs(以非甲烷总 烃计) M20231027-A1-A3	0.70	/	50	0.029
2023. 10. 27	染料加工车间南侧 干燥废气排放口 DA015	颗粒物 G385-G387	3.2	/	10	0.14
		臭气浓度 M20231027-B4-B6	107	/	2000 (无量纲)	/
		VOCs(以非甲烷总 烃计) M20231027-A4-A6	0.73	/	50	0.032
2023. 11. 07	1#导热油炉废气排 放口 DA011	颗粒物 G488-G490	1.9	2.3	10	2.08*10 ⁻³
		二氧化硫	<3	/	50	/
		氮氧化物	57	67	100	6.12*10 ⁻²
		林格曼烟气黑度 (级)	<1	/	1	/
备注	样品状态: 低浓度采样头、吸收液、采气袋, 完好。限值的数值由委托单位提供。					
结论	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) 限值要求; 硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 限值要求; 氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 限值要求; 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。					

采样日期	采样点位	检测项目及 样品编号	实测浓度 (mg/m ³)	折算浓度 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
2023. 10. 30	中间体合成 车间废气排 放口 DA001	颗粒物 G518-G520	4.9	/	10	6.65*10 ⁻²
		臭气浓度 M20231030-F1-F3	200	/	2000 (无量纲)	/
		硫化氢 M20231030-D1-D3	0.03	/	0.90 (kg/h)	3.5*10 ⁻⁴
		硫酸雾 M20231030-B1-B3	0.4	/	45	6.6*10 ⁻³
		氯化氢 M20231030-E1-E3	3.2	/	100	0.044
		VOCs (以非甲烷总烃 计) M20231030-A1-A3	1.35	/	50	0.018
		氨 M20231030-C1-C3	1.86	/	14 (kg/h)	2.49*10 ⁻²
2023. 11. 07	2#车间废气 排放口 DA009	颗粒物 G485-G487	2.3	/	10	5.87*10 ⁻³
		二氧化硫	<3	/	50	/
		氮氧化物	5	/	100	1.28*10 ⁻²
		臭气浓度 M20231107-E1-E3	251	/	2000 (无量纲)	/
		硫化氢 M20231107-B1-B3	0.03	/	0.90 (kg/h)	8.4*10 ⁻⁵
		VOCs (以非甲烷总烃 计) M20231107-A1-A3	0.83	/	50	2.1*10 ⁻³
		硫酸雾 M20231107-D1-D3	0.2	/	45	6.3*10 ⁻⁴
		氯化氢 M20231107-C1-C3	3.9	/	100	0.010
备注	样品状态: 低浓度采样头、吸收液、滤筒、采气袋, 完好。限值的数值由委托单位提供。					
结论	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》(DB 37/2376-2019) 限值要求; 硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 限值要求; 氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 限值要求; 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。					

采样日期	采样点位	检测项目及 样品编号	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	限值 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
2023. 10. 30	中间体干燥 工序废气排 放口 DA002	颗粒物 G559-G561	5.7	/	10	4.67*10 ⁻²
		硫化氢 M20231030-D4-D6	0.03	/	0.90 (kg/h)	2.7*10 ⁻⁴
		臭气浓度 (无量纲) M20231030-F4-F6	124	/	2000 (无量纲)	/
		氯化氢 M20231030-E4-E6	4.7	/	100	0.037
		硫酸雾 M20231030-B4-B6	0.5	/	45	8.1*10 ⁻³
		VOCs (以非甲烷总烃 计) M20231030-A4-A6	0.84	/	50	0.009
		二氧化硫	<3	/	50	/
		氮氧化物	<3	/	100	/
2023. 10. 28	染料合成车 间重氮缩合 废气排放口 DA004	颗粒物 G511-G513	6.2	/	10	1.10*10 ⁻²
		二氧化硫	<3	<3	50	/
		氮氧化物	<3	<3	100	/
		硫化氢 M20231028-C1-C3	0.01	/	0.90 (kg/h)	/
		臭气浓度 (无量纲) M20231028-E1-E4	267	/	2000 (无量纲)	/
		氯化氢 M20231028-D1-D3	3.4	/	100	0.016
		硫酸雾 M20231028-B1-B3	0.5	/	45	8.2*10 ⁻⁴
		VOCs (以非甲烷总烃 计) M20231028-A1-A3	4.00	/	50	7.8*10 ⁻³
备注	样品状态：低浓度采样头、吸收液、滤筒、采气袋，完好。限值的数值由委托单位提供。					
结论	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物检测结果符合《区域性大气污染物综合排放标准》（DB 37/2376-2019）限值要求；硫化氢、臭气浓度检测结果符合《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）限值要求；氯化氢、硫酸雾检测结果符合《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）限值要求；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。					

共 12 页，第 6 页

采样日期	采样点位及 样品编号	检测项目	检测结果 (mg/L)	限值 (mg/L)
2023. 11. 20	污水总排口 F20231120-2	PH (无量纲)	7.9	6-9
		总氮	35.1	/
		COD	275	500
		氨氮	3.88	/
		苯胺类	3.19	5
		硝基苯	1.6	/
		挥发酚	L(0.01)	2.0
		色度 (倍)	60	/
		悬浮物	45	400
		亚硝酸盐氮	0.058	/
		硝酸盐氮	21.8	/
		硫化物	0.02	2.0
		硫酸盐	562	/
		BOD5	59.4	300
		总磷	6.21	/
备注	样品状态：淡黄色无味微浑液体。限值的数值由委托单位提供。结果有“L”表示未检出，其数值为该项目检出限。			
结论	符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）限值要求。			

三、检测技术规范、依据及使用仪器

共 12 页, 第 7 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)
有组织 废气	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	3012H 型自动烟尘(气)测试仪 TC-052 TC-110 AUW120D 电子分析天平 TC-061	1mg/m ³
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ 57-2017		3mg/m ³
	氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ 693-2014		3mg/m ³
	林格曼烟气黑度	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	林格曼烟气黑度图 TC-097	1 (级)
	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	0.25
	硫化氢	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	国家环保总局 (2003) 第四版 (增补版)	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.01
	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	恶臭采样器	10 无量纲
	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	0.9
	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	0.2
废水	VOCs (以非甲烷总烃计)	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	HJ 38-2017	SP-2100A 气相色谱仪 TC-002	0.07
	苯胺类	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	GB/T 11889-1989	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.03
	硝基苯类	水和废水监测分析方法第四篇 第二章 三 硝基苯类 (一) 还原-偶氮比色法	国家环保总局 (2002) 第四版 (增补版)	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.2
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法	HJ 503-2009	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.0003
	色度	水质色度的测定 稀释倍数法	HJ1182-2021	比色管	2 倍
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB/T 11901-1989	ME204E/02 电子分析天平 TC-006	/
	亚硝酸盐	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法	GB/T 7493-1987	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.001
	硝酸盐	污水 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法	CJ/T 51-2018	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.08
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	HJ1226-2021	UV-1801 紫外可见分光光度计	0.01

样品类别	分析项目	析方法	方法依据	仪器设备	检出限 (mg/L)
废水	硫酸盐	水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法（试行）	HJ/T 342-2007	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	8
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.01
	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	250-B 数显生化培养箱 TC-020	0.5
	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法	HJ 1147-2020	SX-620 酸度计 TC-139	/
	COD _{Cr}	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	滴定管	4
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	HJ 636-2012	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.05
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	UV-1801 紫外可见分光光度计 TC-005	0.025

四、附表

（一）排气筒废气检测期间参数统计表

采样日期	2023. 10. 27	排气筒名称	1#车间干燥、拼混废气排放口 DA006	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	15	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.90
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋
采样频次	/	烟气温度 (℃)	59.6	烟气流速 (m/s)	20.06
		标干流量 (m ³ /h)	40467	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 26	排气筒名称	染料加工车间收集废气排放口 DA007	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.40
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	喷淋
采样频次	/	烟气温度 (℃)	19.6	烟气流速 (m/s)	4.26
		标干流量 (m ³ /h)	1726	含氧量 (%)	/

共 12 页, 第 9 页

采样日期	2023. 10. 26	排气筒名称	染料加工车间北侧干燥废气排放口 DA008	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	43	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	1. 10
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋、旋风、冰膜
采样频次	/	烟气温度 (°C)	24. 7	烟气流速 (m/s)	15. 14
		标干流量 (m ³ /h)	45301	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 26	排气筒名称	染料加工车间打浆废气排放口 DA012	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	12	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0. 30
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋、喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	26. 4	烟气流速 (m/s)	11. 87
		标干流量 (m ³ /h)	2653	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 29	排气筒名称	污水站废气排放口 DA013	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	18	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0. 4
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	生物除臭
采样频次	/	烟气温度 (°C)	22. 4	烟气流速 (m/s)	6. 01
		标干流量 (m ³ /h)	2405	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 28	排气筒名称	染料合成车间偶合废气排放口 DA005	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0. 4
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	21. 8	烟气流速 (m/s)	11. 88
		标干流量 (m ³ /h)	4788	含氧量 (%)	21. 2

共 12 页，第 10 页

采样日期	2023. 10. 29	排气筒名称	资源利用车间脱色废气排放口 DA010	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.3
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	26.9	烟气流速 (m/s)	10.63
		标干流量 (m ³ /h)	2351	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 29	排气筒名称	染料合成车间溶液配制废气排放口 DA003	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.4
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	26.9	烟气流速 (m/s)	5.60
		标干流量 (m ³ /h)	2243	含氧量 (%)	21.2
采样日期	2023. 10. 27	排气筒名称	染料加工车间中侧干燥废气排放口 DA014	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	43	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	1.1
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	旋风、布袋、冰膜
采样频次	/	烟气温度 (°C)	26.0	烟气流速 (m/s)	13.96
		标干流量 (m ³ /h)	42172	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 10. 27	排气筒名称	染料加工车间南侧干燥废气排放口 DA015	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	43	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	1.10
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	旋风、布袋、冰膜
采样频次	/	烟气温度 (°C)	23.5	烟气流速 (m/s)	14.14
		标干流量 (m ³ /h)	42602	含氧量 (%)	/

共 12 页，第 11 页

采样日期	2023. 11. 07	排气筒名称	1#导热油炉废气排放口 DA011	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	8	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.25
燃料	天然气	采样位置	处理后	净化方式	低氮燃烧
采样频次	/	烟气温度 (°C)	255.8	烟气流速 (m/s)	7.2
		标干流量 (m ³ /h)	913	含氧量 (%)	6.2
采样日期	2023. 10. 30	排气筒名称	中间体合成车间废气排放口 DA001	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	1.0
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	27.4	烟气流速 (m/s)	5.5
		标干流量 (m ³ /h)	13481	含氧量 (%)	/
采样日期	2023. 11. 07	排气筒名称	2#车间废气排放口 DA009	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	28	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.40
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	冷凝、喷淋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	20.8	烟气流速 (m/s)	6.3
		标干流量 (m ³ /h)	2552	含氧量 (%)	21.4
采样日期	2023. 10. 30	排气筒名称	中间体干燥工序废气排放口 DA002	锅炉型号	/
锅炉容量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.4
燃料	/	采样位置	处理后	净化方式	布袋
采样频次	/	烟气温度 (°C)	55.1	烟气流速 (m/s)	23.6
		标干流量 (m ³ /h)	8325	含氧量 (%)	21.0

日期	2023. 10. 28	排气筒名称	染料合成车间重氮缩合废气排放口 DA004	锅炉型号	/
量 (t/h)	/	排气筒高度 (m)	25	排气筒内径/截面积 (m/m ²)	0.4
料	/	采样位置	处理后	净化方式	喷淋
频次	/	烟气温度 (°C)	19.7	烟气流速 (m/s)	4.28
		标干流量 (m ³ /h)	1774	含氧量 (%)	21.0

*****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