



181520341170



山东旭正检测技术有限公司



扫微信二维码
关注旭正检测



检测报告

Testing Report

报告编号: HJ-JC201023-003-02

项目(样品)名称: 利华益利津炼化有限公司分区二环境季度检测

委托单位: 利华益利津炼化有限公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 二零二零年十一月七日

山东旭正检测技术有限公司



检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 1 页 共 13 页

委托方	名称	利华益利津炼化有限公司		
	联系人	薄主任	联系电话	17660788971
受检项目	名称	利华益利津炼化有限公司分区二环境季度检测		
	采样地址	东营市利津县		
	采样日期	2020.10.23-11.05	分析日期	2020.10.24-11.06
	样品规格/数量	10L 气袋*6 个、低浓度烟尘滤膜*25 个、10mL 吸收液*26 瓶、50mL 吸收液*17 瓶、5L 气袋*16 个、活性炭管*20 根、滤膜*13 张、滤筒*4 个		
检测项目	一、有组织废气检测项目: 二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、镍及其化合物、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、氨、氯气、氯化氢, 共 11 项; 二、无组织废气检测项目: 颗粒物、氯化氢、臭气浓度、酚类、苯系物, 共 5 项; 三、声环境检测项目: 噪声, 共 1 项。			
工况状态	检测时该企业处于正常生产状态			
检测结果	见本报告第2-10页			
备注				

报告编制:

审 核:

批 准:

检 测 章:

签 发 日 期: 2020.11.7



检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 2 页 共 13 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

表1

检测点位		丁烯异构化加热炉排气筒 (DA005)	采样时间	2020.10.23 15:09-17:18
测点截面积 (m ²)		0.7853	排气筒高度(m)	35
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303D1001	FQ102303D1002	FQ102303D1003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	4.6	5.8	5.9
	折算浓度 (mg/m ³)	5.14	6.48	6.68
	实测排放速率 (kg/h)	0.040	0.046	0.050
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.018	<0.019	<0.019
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	30	31	33
	折算浓度 (mg/m ³)	33.54	34.66	37.36
	实测排放速率 (kg/h)	0.261	0.245	0.278
标干流量 (m ³ /h)		8703	7898	8427
平均流速 (m/s)		5.6	5.0	5.4
烟气温度 (°C)		193	193	194
含湿量 (%)		5.6	5.6	5.7
含氧量 (%)		4.9	4.9	5.1
基准氧含量 (%)		3		
备注		折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表2

检测点位		2#催化再生器排气筒 (DA018)	采样时间	2020.11.05
测点截面积 (m ²)		8.0928	排气筒高度(m)	75
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303E1001	FQ102303E1002	FQ102303E1003
镍及其化合物	实测浓度 (mg/m ³)	4.15×10 ⁻³	5.00×10 ⁻³	4.58×10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	7.05×10 ⁻⁴	8.80×10 ⁻⁴	7.89×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)		169773	175914	172222
平均流速 (m/s)		9.7	9.9	9.7
烟气温度 (°C)		56	55	54
含湿量 (%)		28.8	27.4	27.6

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 3 页 共 13 页

表3

检测点位		重油加氢进料加热炉 排气筒 (DA021)	采样时间	2020.10.26 9:41-11:38
测点截面积 (m ²)		4.5239	排气筒高度(m)	40
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303D2001	FQ102303D2002	FQ102303D2003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.0	2.8	2.9
	折算浓度 (mg/m ³)	3.35	3.32	3.43
	实测排放速率 (kg/h)	0.096	0.096	0.099
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	23	30	32
	折算浓度 (mg/m ³)	27.60	35.53	37.89
	实测排放速率 (kg/h)	0.738	1.026	1.095
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	22	27	27
	折算浓度 (mg/m ³)	26.40	31.97	31.97
	实测排放速率 (kg/h)	0.706	0.924	0.924
标干流量 (m ³ /h)		32092	34208	34231
平均流速 (m/s)		3.6	3.8	3.8
烟气温度 (°C)		197	198	197
含湿量 (%)		5.4	5.6	5.7
含氧量 (%)		6.0	5.8	5.8
基准氧含量 (%)		3		
备注		折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表4

检测点位		重油加氢分馏加热炉 排气筒(DA022)	采样日期	2020.10.26 10:18-11:53
测点截面积 (m ²)		2.5447	排气筒高度(m)	40
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303D3001	FQ102303D3002	FQ102303D3003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<1	<1	<1
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.043	<0.042	<0.044
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	21.5	22.3	21.1
	折算浓度 (mg/m ³)	28.39	29.58	28.18
	实测排放速率 (kg/h)	0.934	0.945	0.936
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	66.9	61.6	65.1
	折算浓度 (mg/m ³)	88.35	81.71	86.93
	实测排放速率 (kg/h)	2.906	2.611	2.888
标干流量 (m ³ /h)		43435	42387	44369
平均流速 (m/s)		9.3	9.1	9.5
烟气温度 (°C)		238.6	238.9	238.6

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 4 页 共 13 页

(续上表)

含湿量 (%)	4.7	4.9	4.7
含氧量 (%)	7.37	7.43	7.52
基准氧含量 (%)	3		
备注	折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表5

检测点位	90 万汽油加氢进料加热炉排气筒 (DA025)	采样日期	2020.10.23 14:19-15:56
测点截面积 (m ²)	1.1310	排气筒高度(m)	32
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	FQ102303D4001	FQ102303D4002	FQ102303D4003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<1	<1
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.024	<0.023
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	10.1	7.4
	折算浓度 (mg/m ³)	16.38	14.97
	实测排放速率 (kg/h)	0.238	0.167
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	35.3	36.6
	折算浓度 (mg/m ³)	57.24	74.02
	实测排放速率 (kg/h)	0.831	0.824
标干流量 (m ³ /h)	23552	22510	22816
平均流速 (m/s)	10.5	10.0	10.2
烟气温度 (°C)	201.0	200.3	201.3
含湿量 (%)	4.9	4.7	5.1
含氧量 (%)	9.90	12.10	10.60
基准氧含量 (%)	3		
备注	折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表6

检测点位	100 万柴油加氢反应进料加热炉排气筒 (DA026)	采样日期	2020.10.23 15:44-17:18
测点截面积 (m ²)	1.7671	排气筒高度(m)	50
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	FQ102303D5001	FQ102303D5002	FQ102303D5003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<1	<1
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.043	<0.042
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.129	<0.126

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 5 页 共 13 页

(续上表)

氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	15.6	17.5	18.2
	折算浓度 (mg/m ³)	26.00	28.13	29.51
	实测排放速率 (kg/h)	0.669	0.735	0.764
标干流量 (m ³ /h)		42911	42013	41958
平均流速 (m/s)		15.1	14.8	14.7
烟气温度 (°C)		309.3	308.7	304.3
含湿量 (%)		5.2	5.4	5.6
含氧量 (%)		10.20	9.80	9.90
基准氧含量 (%)		3		
备注		折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表7

检测点位		100 万柴油加氢分馏 进料加热炉排气筒 (DA027)	采样日期	2020.10.26 10:01-11:55
测点截面积 (m ²)		0.7853	排气筒高度(m)	33
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303D6001	FQ102303D6002	FQ102303D6003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<1	<1	<1
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.005	<0.006	<0.006
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.016	<0.017	<0.017
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	17	31	31
	折算浓度 (mg/m ³)	40.80	71.54	72.47
	实测排放速率 (kg/h)	0.092	0.181	0.180
标干流量 (m ³ /h)		5440	5831	5819
平均流速 (m/s)		3.7	3.9	3.9
烟气温度 (°C)		243	241	244
含湿量 (%)		3.9	3.8	3.7
含氧量 (%)		13.5	13.2	13.3
基准氧含量 (%)		3		
备注		折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

本页余下空白

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 6 页 共 13 页

表8

检测点位		污水处理厂催化氧化 处理设施排气筒 (DA036)	采样日期	2020.10.24 9:46-13:50
测点截面积 (m ²)		0.0314	排气筒高度(m)	25
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303F1001	FQ102303F1002	FQ102303F1003
苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.19	0.28	0.22
	实测排放速率 (kg/h)	1.33 × 10 ⁻⁵	2.55 × 10 ⁻⁵	1.56 × 10 ⁻⁵
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.18	0.25	0.19
	实测排放速率 (kg/h)	1.26 × 10 ⁻⁵	2.28 × 10 ⁻⁵	1.35 × 10 ⁻⁵
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<1.5 × 10 ⁻³	<1.5 × 10 ⁻³	<1.5 × 10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	<1.05 × 10 ⁻⁷	<1.65 × 10 ⁻⁷	<1.07 × 10 ⁻⁷
样品编号		FQ102303H1001	FQ102303H1002	FQ102303H1003
氨	实测浓度 (mg/m ³)	<0.25	<0.25	<0.25
	实测排放速率 (kg/h)	<1.75 × 10 ⁻⁵	<2.28 × 10 ⁻⁵	<1.75 × 10 ⁻⁵
样品编号		FQ102303G1001	FQ102303G1002	FQ102303G1003
臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	550	234	417
标干流量 (m ³ /h)		70	91	71
平均流速 (m/s)		0.7	0.9	0.7
烟气温度 (°C)		17.5	17.7	17.9
含湿量 (%)		6.4	6.2	6.0

表9

检测点位		污水处理厂生物除臭 排气筒 (DA037)	采样日期	2020.10.24 10:45-13:54
测点截面积 (m ²)		1.7671	排气筒高度(m)	25
检测频次		第一次	第二次	第三次
样品编号		FQ102303F2001	FQ102303F2002	FQ102303F2003
苯	实测浓度 (mg/m ³)	2.19	1.89	2.13
	实测排放速率 (kg/h)	0.135	0.114	0.128
甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	0.13	0.09	0.16
	实测排放速率 (kg/h)	0.008	0.005	0.010
二甲苯	实测浓度 (mg/m ³)	<1.5 × 10 ⁻³	<1.5 × 10 ⁻³	<1.5 × 10 ⁻³
	实测排放速率 (kg/h)	<9.26 × 10 ⁻⁵	<9.08 × 10 ⁻⁵	<9.00 × 10 ⁻⁵
样品编号		FQ102303H2001	FQ102303H2002	FQ102303H2003
氨	实测浓度 (mg/m ³)	<0.25	<0.25	<0.25
	实测排放速率 (kg/h)	<0.015	<0.015	<0.015
样品编号		FQ102303G2001	FQ102303G2002	FQ102303G2003
臭气浓度	实测浓度 (无量纲)	417	309	417
标干流量 (m ³ /h)		61703	60533	59987

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 7 页 共 13 页

(续上表)

平均流速 (m/s)	11.2	11.0	10.9
烟气温度 (°C)	29.6	29.3	29.6
含湿量 (%)	5.1	5.3	5.2

表10

检测点位	2000Nm ³ 制氢原料预热炉排气筒 (DA041)	采样日期	2020.10.23 17:26-19:22
测点截面积 (m ²)	0.6361	排气筒高度(m)	27
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	FQ102303D7001	FQ102303D7002	FQ102303D7003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.0	2.9
	折算浓度 (mg/m ³)	6.51	6.21
	实测排放速率 (kg/h)	0.009	0.008
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
	折算浓度 (mg/m ³)	未检出	未检出
	实测排放速率 (kg/h)	<0.009	<0.009
氮氧化物	实测浓度 (mg/m ³)	14	18
	折算浓度 (mg/m ³)	30.36	38.57
	实测排放速率 (kg/h)	0.041	0.052
标干流量 (m ³ /h)	2917	2914	2914
平均流速 (m/s)	2.4	2.4	2.4
烟气温度 (°C)	224	225	225
含湿量 (%)	3.6	3.6	3.6
含氧量 (%)	12.7	12.6	12.4
基准氧含量 (%)	3		
备注	折算浓度=实测浓度×(21-基准氧含量)/(21-实测氧含量)		

表11

检测点位	异丁烷脱氢装置再生器排气筒 (DA047)	采样日期	2020.10.24 13:46-14:58
测点截面积 (m ²)	0.049	排气筒高度(m)	50.3
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	FQ102303J1001	FQ102303J1002	FQ102303J1003
氯气	实测浓度 (mg/m ³)	1.16	1.10
	实测排放速率 (kg/h)	1.40×10 ⁻⁵	1.40×10 ⁻⁵
样品编号	FQ102303K1001	FQ102303K1002	FQ102303K1003
氯化氢	实测浓度 (mg/m ³)	5.83	5.78
	实测排放速率 (kg/h)	0.003	0.003
二氧化硫	实测浓度 (mg/m ³)	<3	<3
	实测排放速率 (kg/h)	<0.001	<0.001
标干流量 (m ³ /h)	436	436	436

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 8 页 共 13 页

(续上表)

平均流速 (m/s)	3.2	3.2	3.2
烟气温度 (°C)	49	49	49
含湿量 (%)	8.6	8.7	8.7

表12

检测点位	煤制氢真空泵分离器 出口尾气排气筒	采样日期	2020.10.26 15:13-16:54
测点截面积 (m ²)	0.0078	排气筒高度(m)	40
检测频次	第一次	第二次	第三次
样品编号	FQ102303D8001	FQ102303D8002	FQ102303D8003
颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	3.1	3.0
	实测排放速率 (kg/h)	3.35×10 ⁻⁴	4.59×10 ⁻⁴
标干流量 (m ³ /h)	108	108	153
平均流速 (m/s)	1.0	1.0	1.5
烟气温度 (°C)	25	24	24
含湿量 (%)	2.6	2.7	2.4

(二) 无组织废气检测结果 (样品状态: 完好无破损、标签清晰)

采样日期	2020.10.27			采样地点	厂界
采样点位	1#	2#	3#	4#	
检测项目	颗粒物 (mg/m ³)				
检测频次	第一次				
样品编号	HQ102303A1001	HQ102303A2001	HQ102303A3001	HQ102303A4001	
检测结果	0.158	0.164	0.172	0.166	
检测频次	第二次				
样品编号	HQ102303A1002	HQ102303A2002	HQ102303A3002	HQ102303A4002	
检测结果	0.160	0.166	0.174	0.166	
检测频次	第三次				
样品编号	HQ102303A1003	HQ102303A2003	HQ102303A3003	HQ102303A4003	
检测结果	0.160	0.167	0.172	0.168	
检测项目	氯化氢 (mg/m ³)				
检测频次	第一次				
样品编号	HQ102303B1001	HQ102303B2001	HQ102303B3001	HQ102303B4001	
检测结果	0.028	0.057	0.061	0.056	
检测频次	第二次				
样品编号	HQ102303B1002	HQ102303B2002	HQ102303B3002	HQ102303B4002	
检测结果	0.024	0.057	0.059	0.058	
检测频次	第三次				
样品编号	HQ102303B1003	HQ102303B2003	HQ102303B3003	HQ102303B4003	
检测结果	0.022	0.059	0.061	0.058	
检测项目	酚类 (mg/m ³)				
检测频次	第一次				
样品编号	HQ102303D1001	HQ102303D2001	HQ102303D3001	HQ102303D4001	

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 9 页 共 13 页

检测结果	0.011	0.014	0.014	0.016
检测频次	第二次			
样品编号	HQ102303D1002	HQ102303D2002	HQ102303D3002	HQ102303D4002
检测结果	0.009	0.018	0.014	0.018
检测频次	第三次			
样品编号	HQ102303D1003	HQ102303D2003	HQ102303D3003	HQ102303D4003
检测结果	0.012	0.018	0.018	0.014
检测项目	苯系物 (mg/m ³)			
检测频次	第一次			
样品编号	HQ102303E1001	HQ102303E2001	HQ102303E3001	HQ102303E4001
检测结果	0.0271	0.0402	0.0450	0.0420
检测频次	第二次			
样品编号	HQ102303E1002	HQ102303E2002	HQ102303E3002	HQ102303E4002
检测结果	0.0353	0.0523	0.0418	0.0435
检测频次	第三次			
样品编号	HQ102303E1003	HQ102303E2003	HQ102303E3003	HQ102303E4003
检测结果	0.0321	0.0419	0.0461	0.0473
检测项目	臭气浓度 (无量纲)			
检测频次	第一次			
样品编号	HQ102303C1001	HQ102303C2001	HQ102303C3001	HQ102303C4001
检测结果	11	15	13	14
检测频次	第二次			
样品编号	HQ102303C1002	HQ102303C2002	HQ102303C3002	HQ102303C4002
检测结果	<10	14	12	14
检测频次	第三次			
样品编号	HQ102303C1003	HQ102303C2003	HQ102303C3003	HQ102303C4003
检测结果	<10	12	13	13
检测频次	第四次			
样品编号	HQ102303C1004	HQ102303C2004	HQ102303C3004	HQ102303C4004
检测结果	<10	15	15	12

(三) 噪声检测结果

检测日期	2020.10.27	检测点位	利华益利津炼化有限公司厂界		
点位	检测时间	昼间 dB (A)	检测时间	夜间 dB (A)	备注
1#	10:05	56	22:13	47	—
2#	10:09	57	22:18	47	—
3#	10:15	56	22:25	47	—
4#	10:21	55	22:34	45	—
5#	10:27	54	22:39	44	—
6#	10:33	52	22:44	44	—
7#	10:41	54	22:52	43	—
8#	10:47	55	22:58	46	—
9#	10:53	54	23:04	46	—
10#	11:01	56	23:10	46	—

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 10 页 共 13 页

11#	11:06	55	23:16	48	—
12#	11:13	55	23:22	45	—

二、质量控制

(一) 空白样品

表1

样品编号	检测项目	单位	丁烯异构化加热炉排气筒空白样品浓度
FQ102303D1000	颗粒物	g	0.00001

表2

样品编号	检测项目	单位	2#催化再生器排气筒空白样品浓度
FQ102303E1000	镍及其化合物	mg/L	N.D
备注	“N.D”表示未检出		

表3

样品编号	检测项目	单位	污水处理厂催化氧化处理设施排气筒空白样品浓度
FQ102303F1000	苯	mg/L	N.D
	甲苯	mg/L	N.D
	二甲苯	mg/L	N.D
FQ102303H1000	氨	mg/L	0.039
备注	“N.D”表示未检出		

表4

样品编号	检测项目	单位	异丁烷脱氢装置再生器排气筒空白样品浓度
FQ102303J1000	氯气	mg/L	N.D
FQ102303K1000	氯化氢	mg/L	0.040
备注	“N.D”表示未检出		

(二) 平行样品

样品编号	检测项目	单位	无组织废气第一次1#点位平行样品浓度
HQ102303A1001-1	颗粒物	mg/m ³	0.156
HQ102303B1001-1	氯化氢	mg/m ³	0.027
HQ102303D1001-1	酚类	mg/m ³	0.011
HQ102303E1001-1	苯系物	mg/m ³	<1.5×10 ⁻³

三、检测方法

检测类别	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
无组织 废气	颗粒物	GB/T 15432-1995	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	0.001 mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02 mg/m ³
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—
	酚类	HJ 32-1999	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	0.03mg/m ³
	苯系物	HJ 584-2010	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 11 页 共 13 页

(续上表)

有组织 废气	镍及其化合物	HJ/T 63.1-2001	大气固定污染源 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法	3×10^{-5} mg/m ³
	颗粒物	DB37/T 2537-2014	山东省固定污染源废气 低浓度颗粒物测定重量法	1 mg/m ³
	二氧化硫	DB37/T 2705-2015	固定污染源废气 二氧化硫的测定 紫外吸收法	3 mg/m ³
	氮氧化物	DB37/T 2704-2015	固定污染源废气 氮氧化物的测定 紫外吸收法	3 mg/m ³
	氯化氢	HJ 549-2016	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法	0.02mg/m ³
	氯气	HJ/T 30-1999	固定污染源排气中氯气的测定 甲基橙分光光度法	0.2mg/m ³
	苯	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	空气和废气检测分析方法(活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)	0.01 mg/m ³
	甲苯	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	空气和废气检测分析方法(活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)	0.01 mg/m ³
	二甲苯	国家环保总局(2003)第四版(增补版)	空气和废气检测分析方法(活性炭吸附二硫化碳解吸气相色谱法)	0.01mg/m ³
	氨	HJ533-2009	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	0.01 mg/m ³
	臭气浓度	GB/T 14675-1993	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	—
	甲醇	HJ/T 33-1999	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法	2mg/m ³
声环境	噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境噪声排放要求	—

四、使用仪器设备

序号	仪器名称	型号	设备编号
1	全自动大气颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-062
2	全自动大气颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-063
3	全自动大气颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-064
4	全自动大气颗粒物采样器	MH1200	XZ-JCC-M-065
5	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-053
6	大流量烟尘(气)测试仪	YQ3000-D	XZ-JCC-M-061
7	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	XZ-JCC-M-083
8	空盒气压表	DYM3	XZ-JCC-M-056
9	数字温湿度计	AR837	XZ-JCC-M-071
10	风速仪	3500	XZ-JCC-M-023
11	智能烟气采样器	GH-2	XZ-JCC-M-046
12	真空箱	LB-8L	XZ-JCC-M-076
13	真空箱	LB-8L	XZ-JCC-M-079
14	便携式烟气流速检测仪	MH-3041A	XZ-JCC-M-084

检测 报 告

报告编号: HJ-JC201023-003-02

第 12 页 共 13 页

(续上表)

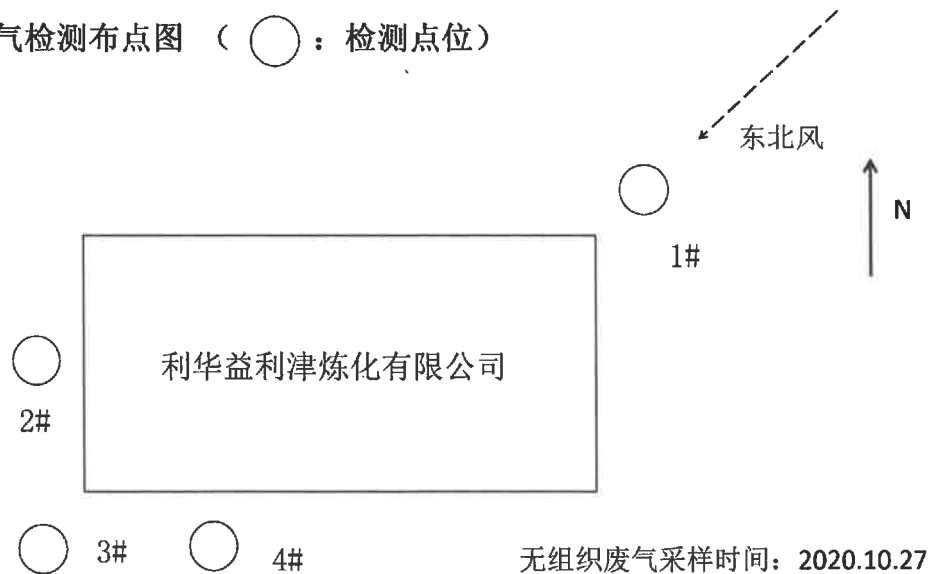
15	多功能声级计	AWA6228+	XZ-JCC-M-022
16	声校准器	HS6021	XZ-JCC-M-025
17	气相色谱仪	GC-7900	XZ-JCS-M-001
18	气相色谱仪	GC-7820	XZ-JCS-M-002
19	Explorer®准微量天平	EX125DZH	XZ-JCS-M-012
20	原子吸收分光光度计	AA-7001	XZ-JCS-M-005
21	离子色谱仪	IC-2800	XZ-JCS-M-003
22	原子荧光光度计	AF-7500B	XZ-JCS-M-004
23	可见分光光度计	722	XZ-JCS-M-008

五、检测期间气象参数

日期	气象条件 时间	气温(°C)	湿度(%RH)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	总云/低云
2020.10.23	9:32	8.9	43.7	101.9	1.4	西北	3/0
	10:49	8.4	46.2	101.9	2.0	西北	3/0
	12:03	8.8	43.4	101.9	1.7	西北	3/0
2020.10.24	14:10	15.3	47.6	101.7	0.6	西南	2/0
	15:17	14.7	49.4	101.7	1.7	西南	2/0
	16:09	13.0	50.1	101.8	0.8	西南	2/0
2020.10.26	10:08	14.3	49.6	101.6	0.6	西南	6/0
	12:17	16.7	47.4	101.5	1.2	西南	6/3
	16:01	12.7	50.3	101.6	0.3	西南	7/4
2020.10.27	10:16	13.6	42.6	101.8	1.7	东北	3/0
	12:59	17.4	37.4	101.5	2.2	东北	4/1
	13:17	17.9	44.7	101.5	0.4	东北	4/1

六、检测布点图

(一) 无组织废气检测布点图 (○: 检测点位)



(二) 噪声检测布点图 (▲ : 检测点位)



*****报告结束*****