



ZXJC-OR-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202205020

项目名称：废气、噪声

委托单位：淄博联碳化学有限公司

受检单位：淄博联碳化学有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年05月08日





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 1 页 共 13 页

委托单位	淄博联碳化学有限公司	检测类别	委托检测
受检单位	淄博联碳化学有限公司	运行负荷	≥75%
联系人	王志军	检测日期	2022.04.05; 2022.05.07
联系方式	135 8957 6800	检测人员	孙铭阳、戴雷刚、王湛、王少华、李洋、边友彬
项目名称	废气、噪声	样品描述	样品完好无破损, 无泄漏
样品数量	Φ47mm 滤膜×12 张; 1L 气袋×59 袋		
检测点位	DA001 焚烧炉排放口 1#出口; DA002 锅炉排气筒出口; DA003 油气回收装置排放口进口、出口; DA004 焚烧炉排放口 2#出口; DA005 危废暂存库排放口进口、出口; DA006 化验室废气排放口进口、出口; 受检单位周界		
检测参数	有组织: 颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、非甲烷总烃、一氧化碳、烟气黑度、甲醇; 无组织: 非甲烷总烃、甲醇; 噪声		
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-115
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	ZXJC-IE-164
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-161; ZXJC-IE-181 ZXJC-IE-195
备注	运行负荷数据与排气筒监测口位置由受检单位提供		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 2 页 共 13 页

方法依据及主要仪器				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
颗粒物	有组织: HJ 836-2017 固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1mg/m ³	AUW120D 电子天平	ZXJC-IE-052
一氧化碳	HJ 973-2018 固定污染源废气一氧化碳的测定 定电位电解法	3mg/m ³	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	ZXJC-IE-115
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	ZXJC-IE-164
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	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	ZXJC-IE-115
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	ZXJC-IE-164
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	崂应 3012H-D 便携式低浓度大流量自动烟尘气测试仪测试仪	ZXJC-IE-115
			崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	ZXJC-IE-164
烟气黑度	HJ/T 398-2007 固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法	—	JC-LB 林格曼黑度图	ZXJC-IE-069
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	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
非甲烷总烃	有组织: 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	0.07mg/m ³	7820A 气相色谱仪	ZXJC-IE-001
	无组织: 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	0.07mg/m ³		
噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	AWA5688 多功能声级计	ZXJC-IE-147

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 3 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA001 焚烧炉排放口 1#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		284.1	283.2	283.6
流速 (m/s)		8.2	8.5	8.0
含氧量 (%)		11.6	11.4	11.5
标干流量 (m³/h)		7197	7471	7028
颗粒物	样品编号	QT220405001	QT220405002	QT220405003
	排放浓度 (mg/m³)	3.2	2.4	2.9
	折算浓度 (mg/m³)	6.1	4.5	5.5
	排放速率 (kg/h)	0.0230	0.0179	0.0204
二氧化硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	19	17	22
	折算浓度 (mg/m³)	36	32	42
	排放速率 (kg/h)	0.1367	0.1270	0.1546
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	32	31	30
	排放速率 (kg/h)	0.2303	0.2316	0.2108
备注		ND 表示小于检出限, “—”表示未计算		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 4 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022年04月05日		
检测点位		DA001 焚烧炉排放口 1#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		284.1	283.2	283.6
流速 (m/s)		8.2	8.5	8.0
含氧量 (%)		11.6	11.4	11.5
标干流量 (m³/h)		7197	7471	7028
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405004	QT220405005	QT220405006
	排放浓度 (mg/m³)	39.5	42.6	39.7
	排放速率 (kg/h)	0.2843	0.3183	0.2790
烟气黑度 (级)		<1		
检测点位		DA004 焚烧炉排放口 2#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		280.1	280.3	280.9
流速 (m/s)		7.5	7.8	7.6
含氧量 (%)		11.8	11.4	11.5
标干流量 (m³/h)		6630	6892	6709
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405037	QT220405038	QT220405039
	排放浓度 (mg/m³)	40.2	39.4	41.7
	排放速率 (kg/h)	0.2665	0.2715	0.2798
烟气黑度 (级)		<1		
备注		---		

此页以下空白



中黑检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 5 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA002 锅炉排气筒出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.40		
烟温 (°C)		172.1	172.4	172.7
流速 (m/s)		7.8	7.9	8.1
含氧量 (%)		6.2	6.6	6.5
标干流量 (m³/h)		2110	2135	2188
颗粒物	样品编号	QT220405013	QT220405014	QT220405015
	排放浓度 (mg/m³)	2.3	2.5	2.7
	折算浓度 (mg/m³)	2.7	3.0	3.3
	排放速率 (kg/h)	0.0049	0.0053	0.0059
二氧化硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	26	25	22
	折算浓度 (mg/m³)	31	30	27
	排放速率 (kg/h)	0.0549	0.0534	0.0481
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	4	3	3
	排放速率 (kg/h)	0.0084	0.0064	0.0066
烟气黑度 (级)		<1		
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205020

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 6 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA003 油气回收装置排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.15		
烟温 (°C)		31.2	31.9	31.9
流速 (m/s)		4.2	4.7	4.3
标干流量 (m³/h)		230	256	234
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405022	QT220405023	QT220405024
	排放浓度 (mg/m³)	2.97×10³	2.80×10³	2.85×10³
	排放速率 (kg/h)	0.6831	0.7168	0.6669
甲 醇	样品编号	QT220405025	QT220405026	QT220405027
	排放浓度 (mg/m³)	101	118	102
	排放速率 (kg/h)	0.0232	0.0302	0.0239
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205020

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 7 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA003 油气回收装置排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.15		
烟温 (°C)		27.2	27.7	27.7
流速 (m/s)		4.2	4.0	3.9
标干流量 (m³/h)		233	222	215
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405028	QT220405029	QT220405030
	排放浓度 (mg/m³)	48.0	45.5	46.4
	排放速率 (kg/h)	0.0112	0.0101	0.0100
甲 醇	样品编号	QT220405031	QT220405032	QT220405033
	排放浓度 (mg/m³)	45.8	47.3	47.6
	排放速率 (kg/h)	0.0107	0.0105	0.0102
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205020

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 8 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA004 焚烧炉排放口 2#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		280.1	280.3	280.9
流速 (m/s)		7.5	7.8	7.6
含氧量 (%)		11.8	11.4	11.5
标干流量 (m³/h)		6630	6892	6709
颗粒物	样品编号	QT220405034	QT220405035	QT220405036
	排放浓度 (mg/m³)	3.5	2.6	3.1
	折算浓度 (mg/m³)	6.8	4.9	5.9
	排放速率 (kg/h)	0.0232	0.0179	0.0208
二氧化硫	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	ND	ND	ND
	折算浓度 (mg/m³)	—	—	—
	排放速率 (kg/h)	—	—	—
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	18	23	18
	折算浓度 (mg/m³)	35	43	34
	排放速率 (kg/h)	0.1193	0.1585	0.1208
一氧化碳	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m³)	30	36	32
	排放速率 (kg/h)	0.1989	0.2481	0.2147
备注		ND 表示小于检出限, “—” 表示未计算		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202205020

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 9 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 04 月 05 日		
检测点位		DA005 危废暂存库排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		25.6	25.2	26.5
流速 (m/s)		14.2	13.7	13.5
标干流量 (m³/h)		2177	2112	2080
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405046	QT220405047	QT220405048
	排放浓度 (mg/m³)	131	108	104
	排放速率 (kg/h)	0.2852	0.2281	0.2163
检测点位		DA005 危废暂存库排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		28.9	29.2	29.3
流速 (m/s)		9.4	9.6	9.3
标干流量 (m³/h)		2076	2114	2038
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405049	QT220405050	QT220405051
	排放浓度 (mg/m³)	13.5	13.5	13.1
	排放速率 (kg/h)	0.0280	0.0285	0.0267
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 10 页 共 13 页

有组织检测结果				
检测日期		2022年04月05日		
检测点位		DA006 化验室废气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		26.4	26.2	26.4
流速 (m/s)		11.4	10.4	10.7
标干流量 (m³/h)		1762	1610	1648
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405052	QT220405053	QT220405054
	排放浓度 (mg/m³)	102	103	98.8
	排放速率 (kg/h)	0.1797	0.1658	0.1628
检测点位		DA006 化验室废气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		28.4	28.3	28.3
流速 (m/s)		6.5	6.6	6.8
标干流量 (m³/h)		1431	1448	1501
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220405055	QT220405056	QT220405057
	排放浓度 (mg/m³)	13.0	13.0	13.2
	排放速率 (kg/h)	0.0186	0.0188	0.0198
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 11 页 共 13 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 04 月 05 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m ³)	最大值 (mg/m ³)
非甲烷总烃	1	QT220405058	01 (上风向)	1.01	1.74
			02 (下风向)	1.73	
			03 (下风向)	1.74	
			04 (下风向)	1.74	
	2	QT220405059	01 (上风向)	1.02	1.70
			02 (下风向)	1.66	
			03 (下风向)	1.70	
			04 (下风向)	1.64	
	3	QT220405060	01 (上风向)	0.89	1.61
			02 (下风向)	1.58	
			03 (下风向)	1.61	
			04 (下风向)	1.59	
甲醇	1	QT220405061	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220405062	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220405063	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	

ND 表示小于检出限



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 12 页 共 13 页

气象检测条件							
日期时间	气象条件	温度 °C	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2022年04月 05日	9:21	17.1	1019	2.0	S	5	2
	10:23	18.9	1022	1.7	S	5	3
	11:44	20.1	1023	1.9	S	5	1
无组织检测 点位示意图	<p>2# ○ 3# ○ 4# ○</p> <p>淄博联碳化学有限公司</p> <p>○ 1#</p> <p>风向 ↑ N ↑</p>						
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202205020

第 13 页 共 13 页

气象检测条件							
气象条件		温度 ℃	大气压 hPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
日期时间							
2022年04月05日	9:21	17.1	1019	2.0	S	5	2
2022年05月07日	22:01	14.0	1017	3.0	NE	5	2
噪声检测结果 单位: dB (A)							
检测日期	2022年04月05日			2022年05月07日			
检测点位	昼间			夜间			
	时间	Leq		时间	Leq		
西厂界	9:38	54.8		22:02	45.8		
南厂界外 1m	9:54	56.2		22:16	47.4		
东厂界外 1m	10:38	56.6		22:31	46.5		
北厂界外 1m	10:52	57.3		22:43	46.6		
噪声监测点位示意图							
备注	受检单位厂外检测条件受限, 检测点位设置厂界内						

编制人: 邱

审核人: 蔡

授权签字人: 商崇华 签发日期: 2022.05.08

*** 报告结束 ***



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202203168

项目名称：废水

委托单位：淄博联碳化学有限公司

受检单位：淄博联碳化学有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2022年03月26日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202203168

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 1 页 共 2 页

委托单位	淄博联碳化学有限公司	检测类别	委托检测	
受检单位	淄博联碳化学有限公司	运行负荷	≥75%	
联系人	王志军	检测日期	2022.03.23	
联系方式	135 8957 6800	检测人员	齐颢、孙铭阳	
项目名称	废水	样品描述	无色液体, 样品完好无渗漏	
样品数量	500mL × 4 瓶			
检测点位	废水排放口			
检测参数	CODcr、氨氮 (以 N 计)			
备注	运行负荷数据由受检单位提供			
方法标准及主要仪器				
参数	方法标准	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
CODcr	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L	滴定管	ZXDD-005
氨氮 (以 N 计)	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	TU-1810PC 紫外可见分光光度计	ZXJC-IE-005

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE



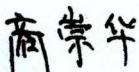
ZXJC-0R-054-2021

检测报告

编号: ZXJC/BG202203168

第 2 页 共 2 页

废水检测结果					
检测日期		2022 年 03 月 23 日			
检测点位		废水排放口			
样品编号		SY220322035	SY220322036	SY220322037	
序号	参数	计量单位	检测结果		
1	CODcr	mg/L	30	32	29
2	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.505	0.440	0.554
备注		—			

编制人:  审核人:  授权签字人:  签发日期: 2022.03.26

*** 报告结束 ***