



正本

ZXJC-0R-054-2021



# 检测报告

报告编号：ZXJC/BG202202092

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02月20日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 1 页 共 7 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	2022.02.11;2022.02.19
联系方式	135 8957 6800		检测人员	李泽鑫、丁超、王湛
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	1L 气袋×52 袋			
检测点位	危废暂存库排放口进口、出口; 油气回收装置排放口进口、出口; 化验室废气排放口进口、出口; 受检单位周界			
检测参数	废气: 有组织: 甲醇、非甲烷总烃; 无组织: 甲醇、非甲烷总烃; 噪声			
检测设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H	ZXJC-IE-164	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-168	
备注	运行负荷数据与排气筒监测口位置由受检单位提供			
<b>方法依据及主要仪器</b>				
参数	方法依据	检出限/最低检测浓度	使用设备	仪器编号
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>		
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-124

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 2 页 共 7 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 月 11 日		
检测点位		危废暂存库排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		5.3	5.3	5.4
流速 (m/s)		6.3	6.5	6.2
标干流量 (m³/h)		1070	1104	1053
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220211129	QT220211130	QT220211131
	排放浓度 (mg/m³)	45.2	45.3	46.1
	排放速率 (kg/h)	0.0484	0.0500	0.0485
检测点位		危废暂存库排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		6.9	6.9	7.1
流速 (m/s)		5.0	5.6	5.1
标干流量 (m³/h)		1224	1371	1248
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220211132	QT220211133	QT220211134
	排放浓度 (mg/m³)	6.78	7.88	6.75
	排放速率 (kg/h)	0.0083	0.0108	0.0084
备注		——		

此页以下空白



# 检测报告

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 月 11 日		
检测点位		化实验室废气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		11.1	11.3	10.8
流速 (m/s)		8.7	9.0	8.6
标干流量 (m³/h)		1453	1502	1439
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220211135	QT220211136	QT220211137
	排放浓度 (mg/m³)	378	383	377
	排放速率 (kg/h)	0.5492	0.5753	0.5425
检测点位		化实验室废气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		13.2	13.0	12.7
流速 (m/s)		5.7	6.0	6.4
标干流量 (m³/h)		1360	1433	1529
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220211138	QT220211139	QT220211140
	排放浓度 (mg/m³)	44.3	48.1	45.2
	排放速率 (kg/h)	0.0602	0.0689	0.0691
备注		——		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 4 页 共 7 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 02 月 11 日		
检测点位		油气回收装置排放口进口		
非甲烷总烃	样品编号	QT220211141	QT220211142	QT220211143
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	357	324	334
甲醇	样品编号	QT220211144	QT220211145	QT220211146
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	445	422	406
检测点位		油气回收装置排放口出口		
非甲烷总烃	样品编号	QT220211147	QT220211148	QT220211149
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	37.1	36.4	37.2
甲醇	样品编号	QT220211150	QT220211151	QT220211152
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	31.8	43.7	32.3
备注		因现场环境受限,无法测得企业油气回收装置排放口进口、出口标干流量,故无法计算排放速率		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 5 页 共 7 页

无组织检测结果					
检测日期	2022 年 02 月 11 日				
检测参数	频次	样品编号	检测方位	浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最大值 (mg/m <sup>3</sup> )
非甲烷总烃	1	QT220211153	01 (上风向)	0.91	1.87
			02 (下风向)	1.62	
			03 (下风向)	1.87	
			04 (下风向)	1.63	
	2	QT220211154	01 (上风向)	0.97	1.60
			02 (下风向)	1.60	
			03 (下风向)	1.40	
			04 (下风向)	1.52	
	3	QT220211155	01 (上风向)	0.87	1.63
			02 (下风向)	1.63	
			03 (下风向)	1.38	
			04 (下风向)	1.40	
甲醇	1	QT220211156	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	2	QT220211157	01 (上风向)	ND	ND
			02 (下风向)	ND	
			03 (下风向)	ND	
			04 (下风向)	ND	
	3	QT220211158	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

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 6 页 共 7 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02月 11日	8:23	2.4	1023	0.5	S	3	1
	11:36	7.1	1021	0.7	S	3	1
	12:52	8.6	1020	0.3	S	3	1
无组织检测 点位示意图	<p style="text-align: center;">2# ○    3# ○    4# ○</p> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 100px; margin: 0 auto; text-align: center; padding: 5px;">淄博联碳化学有限公司</div> <p style="text-align: center;">1# ○</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>风向</p> <p>↑</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>N</p> <p>↑</p> <p>→</p> </div> </div>						
备注	—						

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202202092

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

第 7 页 共 7 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02月11日	8:23	2.4	1023	0.5	S	3	1
2022年02月19日	23:07	-2.2	1031	2.3	NW	3	2
噪声检测结果 单位: dB (A)							
检测日期	2022年02月11日			2022年02月19日			
检测点位	昼间			夜间			
	时间	Leq		时间	Leq		
东厂界外 1m	8:20	58.1		23:08	48.3		
南厂界外 1m	8:49	58.0		23:18	47.4		
西厂界	11:13	55.2		23:29	46.6		
北厂界外 1m	11:26	57.0		23:40	48.1		
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:

审核人:

授权签字人:

签发日期: 2022.02.20

\*\*\* 报告结束 \*\*\*