



ZXJC-OR-054-2021



# 检测报告

报告编号：ZXJC/BG202112045

项目名称：废气

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：2021年12月07日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

编号: ZXJC/BG202112045

第 1 页 共 5 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	2021.12.04
联系方式	135 8957 6800		检测人员	李洋、戴雷刚、王浩冰
项目名称	废气		样品描述	样品完好无渗漏
样品数量	1L 气袋×22 袋			
检测点位	燃气导热油炉排气筒出口（锅炉排气筒）；异构化加热炉北排放口（焚烧炉排放口 1#）； 油气回收装置排放口进口、出口；危废暂存库排放口进口、出口；化验室废气排放口进口、 出口			
检测参数	有组织：非甲烷总烃、氮氧化物			
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-181	
备注	运行负荷数据与排气筒监测口位置由受检单位提供			
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
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
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 <sup>3</sup>	崂应 3012H 自动烟尘/气测试仪	ZXJC-IE-164

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202112045

第 2 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 04 日		
检测点位		燃气导热油炉排气筒出口 (锅炉排气筒)		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.40		
烟温 (°C)		175.6	178.3	180.0
流速 (m/s)		8.2	8.4	8.6
含氧量 (%)		8.5	8.6	8.7
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		2219	2259	2305
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24	26	21
	折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	35	38	31
	排放速率 (kg/h)	0.0533	0.0587	0.0484
检测点位		异构化加热炉北排放口 (焚烧炉排放口 1#)		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		196.3	197.3	197.1
流速 (m/s)		3.2	3.3	3.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		3321	3417	3522
非甲烷总烃	样品编号	QT211204046	QT211204047	QT211204048
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26.1	21.8	20.3
	排放速率 (kg/h)	0.0867	0.0745	0.0715
备注		—		



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202112045

第 3 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 04 日		
检测点位		油气回收装置排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.15		
烟温 (°C)		15.2	15.0	15.1
流速 (m/s)		1.2	1.0	1.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		71	59	77
非甲烷总烃	样品编号	QT211204049	QT211204050	QT211204051
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.23×10 <sup>3</sup>	3.24×10 <sup>3</sup>	3.28×10 <sup>3</sup>
	排放速率 (kg/h)	0.2293	0.1912	0.2526
检测点位		油气回收装置排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.08		
烟温 (°C)		15.2	15.3	15.1
流速 (m/s)		1.1	0.8	0.9
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		18	13	15
非甲烷总烃	样品编号	QT211204052	QT211204053	QT211204054
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	25.2	24.9	25.1
	排放速率 (kg/h)	0.0005	0.0003	0.0004
备注		---		

此页以下空白



# 检测报告

编号: ZXJC/BG202112045

第 4 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 04 日		
检测点位		危废暂存库排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.20		
烟温 (°C)		15.1	15.3	15.4
流速 (m/s)		10.3	10.4	10.6
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1084	1094	1115
非甲烷总烃	样品编号	QT211204055	QT211204056	QT211204057
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	133	141	124
	排放速率 (kg/h)	0.1442	0.1543	0.1383
检测点位		危废暂存库排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.35		
烟温 (°C)		15.4	15.5	15.2
流速 (m/s)		4.5	4.6	4.3
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1450	1482	1386
非甲烷总烃	样品编号	QT211204058	QT211204059	QT211204060
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	20.6	20.2	19.8
	排放速率 (kg/h)	0.0299	0.0299	0.0274
备注		—		

此页以下空白



中熙检测  
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021

# 检测报告

编号: ZXJC/BG202112045

第 5 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2021 年 12 月 04 日		
检测点位		化验室废气排放口进口		
排气筒高度/尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		15.7	15.6	15.2
流速 (m/s)		9.2	9.3	9.4
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1511	1528	1547
非甲烷总烃	样品编号	QT211204061	QT211204062	QT211204063
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	177	153	161
	排放速率 (kg/h)	0.2674	0.2338	0.2491
检测点位		化验室废气排放口出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		15.7	15.4	15.6
流速 (m/s)		7.1	7.2	7.0
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)		1679	1705	1656
非甲烷总烃	样品编号	QT211204064	QT211204065	QT211204066
	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	26.1	25.1	25.3
	排放速率 (kg/h)	0.0438	0.0428	0.0419
备注		---		

编制人: 审核人: 授权签字人: 签发日期: 2021.12.07

\*\*\* 报告结束 \*\*\*