



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

ZXJC-OR-054-2021



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202402133

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：2024年02月29日

山东中熙环境检测服务有限公司





中熙检测
ZHONGXIJIANCE

报告声明

- 1、报告没有加盖本公司检测专用章、骑缝章及 CMA 章,报告无效。
- 2、报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、报告需填写清楚,涂改无效。
- 4、部分复制检测报告无效;任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法,其责任人将承担相关法律及经济责任,我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。
- 5、本报告对检测结果不给予判定。检测委托方如对检测报告有异议,须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出,逾期不再受理。
- 6、由委托单位自行采集的样品,仅对送检样品检测数据负责,不对样品来源负责。
- 7、本报告仅对检测日期当日当次样品检测数据负责。
- 8、本报告不得用于广告宣传。

地址:山东省淄博市临淄区寿济路 103 号

邮编:255432

电话:0533-7691888

传真:0533-7781017



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202402133

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

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	50%	
联系人	王志军	检测日期	2024.02.26	
联系方式	135 8957 6800	检测人员	郭兆松、唐本正、霍鹏刚	
项目名称	废气	样品描述	样品完好无泄漏	
样品数量	1L 气袋×24 袋			
检测点位	DA001 焚烧炉排放口出口; DA002 锅炉排气筒出口; DA003 油气回收装置排放口进口、出口; DA005 危废暂存排放口进口、出口; DA006 化验室排放口进口、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	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-128	
	大流量低浓度烟尘/气测试仪	崂应 3012H-D (18 款)	ZXJC-IE-216	
	真空采样箱	SC-ZK	ZXJC-IE-163; ZXJC-IE-195	
备注	运行负荷数据与排气筒检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 ³	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 ³	崂应 3012H-D (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪	ZXJC-IE-216

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202402133

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 2 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2024 年 02 月 26 日		
检测点位		DA001 焚烧炉排放口出口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		18/0.80		
烟温 (°C)		138.2	137.6	138.4
流速 (m/s)		1.15	0.84	1.11
含氧量 (%)		10.5	10.8	10.9
标干流量 (m ³ /h)		1342	982	1295
非甲烷总烃	样品编号	QT240226001	QT240226002	QT240226003
	排放浓度 (mg/m ³)	25.5	24.1	24.2
	排放速率 (kg/h)	0.0342	0.0237	0.0313
检测点位		DA002 锅炉排气筒出口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		15/0.40		
烟温 (°C)		93.6	93.5	93.9
流速 (m/s)		6.68	6.24	6.52
含氧量 (%)		2.7	2.6	2.6
标干流量 (m ³ /h)		2166	2027	2114
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	28	24	21
	折算浓度 (mg/m ³)	27	23	20
	排放速率 (kg/h)	0.0606	0.0486	0.0444
备注		---		



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202402133

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 3 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2024 年 02 月 26 日		
检测点位		DA005 危废暂存排放口进口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		4.5	4.4	4.6
流速 (m/s)		13.5	13.6	13.3
标干流量 (m³/h)		2327	2351	2290
非甲烷总烃	样品编号	QT240226013	QT240226014	QT240226015
	排放浓度 (mg/m³)	278	264	261
	排放速率 (kg/h)	0.6469	0.6207	0.5977
检测点位		DA005 危废暂存排放口出口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		5.9	6.2	6.1
流速 (m/s)		8.5	8.2	8.6
标干流量 (m³/h)		2086	2010	2105
非甲烷总烃	样品编号	QT240226016	QT240226017	QT240226018
	排放浓度 (mg/m³)	31.8	31.9	31.9
	排放速率 (kg/h)	0.0663	0.0641	0.0671
备注		——		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202402133

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 4 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2024 年 02 月 26 日		
检测点位		DA006 化验室排放口进口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		-/0.25		
烟温 (°C)		10.9	10.8	10.8
流速 (m/s)		11.0	11.3	11.2
标干流量 (m³/h)		1870	1926	1911
非甲烷总烃	样品编号	QT240226019	QT240226020	QT240226021
	排放浓度 (mg/m³)	227	220	224
	排放速率 (kg/h)	0.4245	0.4237	0.4281
检测点位		DA006 化验室排放口出口		
排气筒高度/监测断面尺寸 (m)		15/0.30		
烟温 (°C)		12.8	12.9	12.6
流速 (m/s)		8.0	8.1	8.2
标干流量 (m³/h)		1939	1972	1995
非甲烷总烃	样品编号	QT240226022	QT240226023	QT240226024
	排放浓度 (mg/m³)	22.1	25.9	20.1
	排放速率 (kg/h)	0.0429	0.0511	0.0401
备注		—		

此页以下空白



中熙检测
ZHONGXIJIANCE

编号: ZXJC/BG202402133

ZXJC-OR-054-2021

检测报告

第 5 页 共 5 页

有组织检测结果				
检测日期		2024 年 02 月 26 日		
检测点位		DA003 油气回收装置排放口进口		
非甲烷总烃	样品编号	QT240226007	QT240226008	QT240226009
	排放浓度 (mg/m ³)	3.32 × 10 ³	3.32 × 10 ³	3.30 × 10 ³
检测点位		DA003 油气回收装置排放口出口		
非甲烷总烃	样品编号	QT240226010	QT240226011	QT240226012
	排放浓度 (mg/m ³)	32.2	33.1	31.0
备注		因现场环境受限, 无法测得企业 DA003 油气回收装置排放口进口、出口的有效风量, 故无法计算排放速率		

编制人:

审核人:

授权签字人: 商崇华

签发日期: 2024.02.29

*** 报告结束 ***