



检测报告

报告编号：ZXJC/BG202201191

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：2022年01月21日

山东中熙环境检测服务有限公司





检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 1 页 共 6 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	2022.01.16	
联系方式	135 8957 6800	检测人员	齐颢、周汶超、王浩冰	
项目名称	废气	样品描述	样品完好无泄漏	
样品数量	1L 气袋×26 袋			
检测点位	焚烧炉排放口 2#、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; 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; 受检单位周界			
检测参数	有组织: 氮氧化物、非甲烷总烃			
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	崂应 3012H-D	ZXJC-IE-019	
	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B 型	ZXJC-IE-177	
	智能真空箱气袋采样器	SC-ZK	ZXJC-IE-129	
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
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	ZXJC-IE-019
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

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 2 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期	2022 年 01 月 16 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)	222.6	222.3	222.8	
流速 (m/s)	5.5	5.1	5.7	
含氧量 (%)	7.9	8.0	7.8	
标干流量 (m ³ /h)	1312	1217	1359	
氮氧化物	频次	频次 1	频次 2	频次 3
	排放浓度 (mg/m ³)	35	31	34
	折算浓度 (mg/m ³)	48	43	46
	排放速率 (kg/h)	0.0459	0.0377	0.0462
备注	---			

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 3 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 16 日		
检测点位		焚烧炉排放口 1#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		313.7	306.7	315.8
流速 (m/s)		2.7	2.7	2.9
标干流量 (m ³ /h)		2185	2213	2295
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116015	QT220116016	QT220116017
	排放浓度 (mg/m ³)	22.9	30.1	29.3
	排放速率 (kg/h)	0.0500	0.0666	0.0672
检测点位		焚烧炉排放口 2#出口		
排气筒高度/尺寸 (m)		15/0.80		
烟温 (°C)		238.8	240.0	239.8
流速 (m/s)		2.4	2.6	2.6
标干流量 (m ³ /h)		2234	2382	2371
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116018	QT220116019	QT220116020
	排放浓度 (mg/m ³)	16.2	16.4	15.7
	排放速率 (kg/h)	0.0362	0.0391	0.0372
备注		—		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 4 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 16 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)		5.0	4.9	4.8
流速 (m/s)		12.9	14.3	14.4
标干流量 (m³/h)		2208	2449	2465
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116027	QT220116028	QT220116029
	排放浓度 (mg/m³)	131	114	121
	排放速率 (kg/h)	0.2892	0.2792	0.2983
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)		7.9	7.8	7.7
流速 (m/s)		8.4	8.6	8.7
标干流量 (m³/h)		2062	2113	2138
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116030	QT220116031	QT220116032
	排放浓度 (mg/m³)	16.3	13.9	15.8
	排放速率 (kg/h)	0.0336	0.0294	0.0338
备注		---		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 5 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 16 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)		10.3	10.2	10.2
流速 (m/s)		10.8	10.7	11.2
标干流量 (m ³ /h)		1823	1808	1893
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116033	QT220116034	QT220116035
	排放浓度 (mg/m ³)	195	198	194
	排放速率 (kg/h)	0.3555	0.3580	0.3672
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)		12.2	12.6	12.5
流速 (m/s)		7.4	7.8	7.7
标干流量 (m ³ /h)		1792	1885	1861
非 甲 烷 总 烃	样品编号	QT220116036	QT220116037	QT220116038
	排放浓度 (mg/m ³)	27.8	27.2	26.4
	排放速率 (kg/h)	0.0498	0.0513	0.0491
备注		---		

此页以下空白



检测报告

编号: ZXJC/BG202201191

第 6 页 共 6 页

有组织检测结果				
检测日期		2022 年 01 月 16 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	QT220116021	QT220116022	QT220116023
	排放浓度 (mg/m ³)	927	871	846
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	QT220116024	QT220116025	QT220116026
	排放浓度 (mg/m ³)	26.7	26.2	25.7
备注		因无法测得企业的标杆流量和烟温, 故无法计算排放速率。		

编制人: 韩明 审核人: 张帆 授权签字人: 齐崇华 签发日期: 2022.01.21

*** 报告结束 ***