



170212050092

检测报告

报告编号 JD-Q-22015-59-12-2

检测类别: 环境空气和废气

项目名称: 天津渤化化工发展有限公司废气检测

委托单位: 天津渤化化工发展有限公司

委托单位地址: 天津经济技术开发区南港工业区
红旗路以南、南港六街以东

报告日期: 2022-08-19



天津久大环境检测有限责任公司



报 告 说 明

1. 本报告封面、骑缝处未加盖本公司检验检测专用章无效。
2. 本报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
3. 本报告涂改增删无效, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
5. 对现场不可复制的检测, 仅对检测所代表的时间和空间负责。
6. 送检样品的样品信息由客户提供, 本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
7. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况, 排放标准由客户提供, 本公司不对其标准的适用性负责。
8. 对本报告有异议, 请于接到报告之日起十五日内向检测单位提出书面申请, 逾期未提出异议的, 视为认可本报告。
9. 检测报告出现“ND”、“未检出”、“检出限 L”或“<检出限/最低检测质量浓度”时, 表明该检测结果低于该检测方法的检出限/最低检测质量浓度。
10. 带*项目为本公司分包项目。
11. 无 CMA 标识的报告, 客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用, 不具有社会证明作用。
12. 本报告一式两份, 一份送委托单位, 一份由本公司归档。

检测单位: 天津久大环境检测有限责任公司

检测地址: 天津市滨海新区中心商务区春风路 972 号

注册地址: 天津市滨海新区临港经济区渤海十路 3369 号

邮政编码: 300450

电 话: 022-25780967

传 真: 022-25780967

邮 箱: jdjcl219@163.com

受检单位	天津渤化化工发展有限公司		
受检单位地址	天津经济技术开发区南港工业区红旗路以南、南港六街以东		
联系人	孙宏伟	联系方式	13312023460
检测日期	2022-08-08 至 2022-08-09		
采样人员	段俊宇、王昆		
检测人员	王祥凤、韩明超、徐佳、朱紫薇、王萌萌、史雅楠 孟瑞娟、李妍、秦雅美、柴圆圆		
备注	受检单位提供现场检测期间生产负荷为 70%		
编制人	朱紫薇		
审核人	王五芳		
批准人	杨春		
批准日期	2022.8.31		

检测标准（方法）及使用仪器:

检测项目	检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
非甲烷总烃	《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》 HJ 38-2017	全自动烟尘（气） 测试仪 YQ3000-C	5732180828	0.07 mg/m ³ （以碳计）
		污染源真空箱采样器 MH3051	MF0009180507	
		气相色谱仪 7890A	CN10942124	
烟气参数	《固定污染源排气中颗粒物 测定与气态污染物采样方法》 GB/T 16157-1996	全自动烟尘（气） 测试仪 YQ3000-C	5732180828	—
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	无油空气压缩机 WDM-60	GM6002017 0340818	—

有组织废气检测结果:

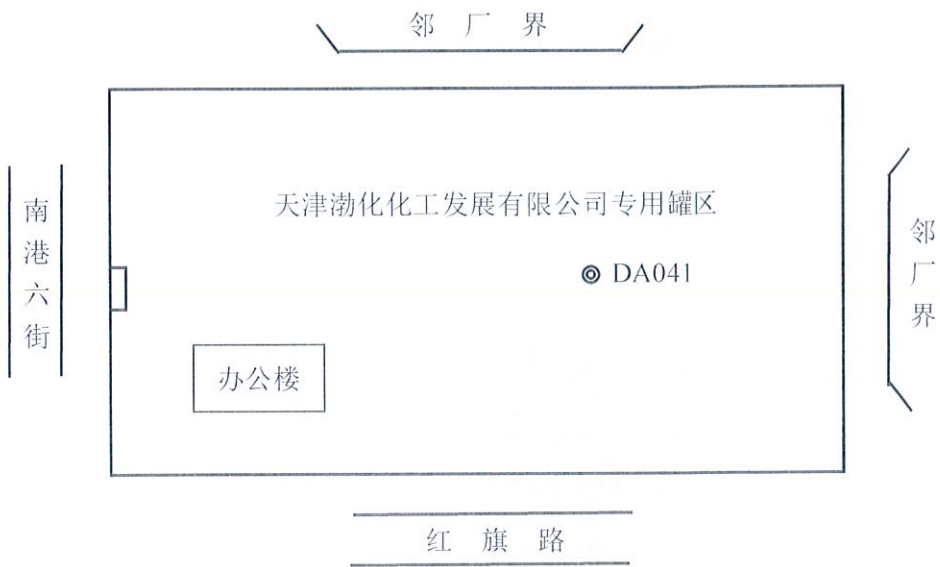
采样日期	检测位置	检测项目		结果	
2022-08-08	PO/苯/苯乙烯 储罐及装卸废气 排气筒 DA041	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	第一频次	0.94
			排放速率 (kg/h)		1.05×10 ⁻³
		臭气浓度	排放浓度 (无量纲)		416
			排放速率 (kg/h)		—
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	第二频次	2.62
			排放速率 (kg/h)		2.74×10 ⁻³
		臭气浓度	排放浓度 (无量纲)		416
			排放速率 (kg/h)		—
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	第三频次	1.20
			排放速率 (kg/h)		1.14×10 ⁻³
		臭气浓度	排放浓度 (无量纲)		416
			排放速率 (kg/h)		—

附: 有组织废气污染源信息及烟气参数

检测位置	排气筒高度 (m)	净化设施
PO/苯/苯乙烯储罐及装卸废气排气筒 DA041	15	冷凝吸附+催化氧化
备注: 以上信息由客户提供		

参数	单位	检测位置		
		PO/苯/苯乙烯储罐及装卸废气排气筒 DA041		
		第一频次	第二频次	第三频次
大气压	kPa	100.64	100.66	100.66
烟气温度	℃	33	32	32
烟道截面积	m ²	0.1256		
烟气流速	m/s	2.9	2.6	2.4
烟气含湿量	%	3.6	2.8	3.1
烟气流量	m ³ /h	1313	1211	1106
标干流量	Nm ³ /h	1122	1047	953
含氧量	%	—	—	—

附: 检测布点图



说明: “⊙” 为有组织废气检测点。

报告结束



