



170212050092

检测报告

报告编号 JD-Q-22015-85

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: 2022-10-31



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	2022-10-28 至 2022-10-29		
采样人员	秦海宾、李宇鹏		
检测人员	乔桂霞、岳清艳、秦雅美、柴圆圆		
备注	—		
编制人	王玉总		
审核人	王萌萌		
批准人	[Signature]		
批准日期	2022.10.31		

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	便携式烟气含湿量 检测仪 MH3041	30410369	0.07 mg/m ³ (以碳计)
		真空箱采样器 MH3051	MF0730210512	
		气相色谱仪 7890A	CN12161108	
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局(2003年) 第五篇、第四章、十、(三)	便携式烟气含湿量 检测仪 MH3041	30410369	0.001 mg/m ³
		全自动烟气采样器 MH3001	U0686200810	
		可见分光光度计 723PC	SHP1001115075	
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	便携式烟气含湿量 检测仪 MH3041	30410369	—

有组织废气检测结果:

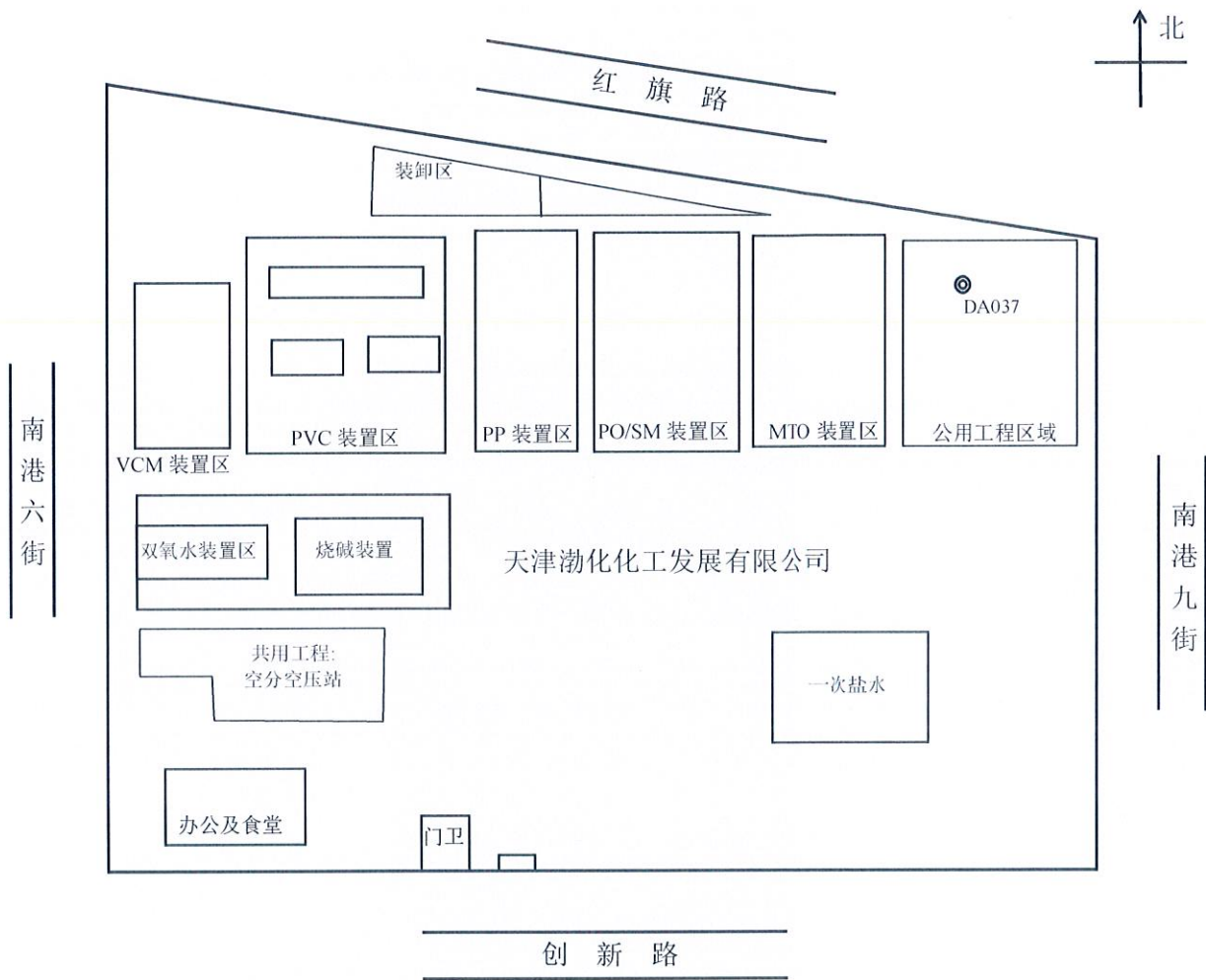
采样日期	检测位置	检测项目		结果	
2022-10-28	DA037 PO/SM 污水 预处理设施 排气筒	硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	第一频次	0.005
			排放速率 (kg/h)		1.97×10 ⁻⁴
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)		1.81
			排放速率 (kg/h)		0.0714
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	第二频次	0.007
			排放速率 (kg/h)		2.80×10 ⁻⁴
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)		2.01
			排放速率 (kg/h)		0.0805
		硫化氢	排放浓度 (mg/m ³)	第三频次	0.006
			排放速率 (kg/h)		2.42×10 ⁻⁴
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)		1.69
			排放速率 (kg/h)		0.0681

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
DA037 PO/SM 污水预处理设施排气筒	30	活性炭吸附装置+紫外光催化装置+化学洗涤塔
备注: 以上信息由客户提供		

参数	单位	检测位置		
		DA037 PO/SM 污水预处理设施排气筒		
		第一频次	第二频次	第三频次
大气压	kPa	103.04	103.04	103.04
烟气温度	℃	24	25	25
烟道截面积	m ²	2.2686		
烟气流速	m/s	5.2	5.3	5.4
烟气含湿量	%	2.0	2.1	2.1
烟气流量	m ³ /h	43281	44056	44297
标干流量	Nm ³ /h	39431	40036	40296
含氧量	%	—	—	—

附：检测布点图



说明：“⊙”为有组织废气检测点。

报告结束

