



170212050092

检测报告

报告编号 JD-S-22015-78-2

检测类别: 水和废水

项目名称: 天津渤化化工发展有限公司废水检测

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: 2022-10-27



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	2022-10-20 至 2022-10-26		
采样人员	赵宽、徐云健		
检测人员	赵宽、徐云健、岳清艳、乔桂霞、冯玥、刘敏、韩丽媛、窦加贺、柴圆圆		
备注	“*”项目指无资质认定许可能力的项目, 故分包给天津永诚检验检测有限公司, 其资质认定许可编号 180212050146		
编制人	王萌萌		
审核人	王玉芳		
批准人	杨明		
批准日期	2022.10.31		

检测标准（方法）及使用仪器:

检测项目	检测方法及依据	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》 HJ 1147-2020	便携式 PH 计 PHBJ-260	601806N00 21061174	—
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 AB204-S	1126020119	—
		电热鼓风干燥箱 WGLL-65BE	294	
氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ 535-2009	可见分光光度计 723PC	SHP1001115075	0.025 mg/L
总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	可见分光光度计 723PC	SHP1001115075	0.01 mg/L
总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾 消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	双光束紫外可见 分光光度计 TU-1901	18-1901-01-0452	0.05 mg/L
		手提式压力蒸汽 灭菌器 XFS-280A	XYR2022-204	
石油类	《水质 石油类和动植物油类的 测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	红外分光测油仪 JLBG-125U	1802125u086	0.06 mg/L
动植物油类				0.06 mg/L
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	回流消解仪 6B-10C	2018B10C-232	4 mg/L
		酸式滴定管 50mL	CAD-JD-115969	
生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法》 HJ 505-2009	溶解氧测定仪 JPSJ-605F	630617N00 19010024	0.5 mg/L
		生化培养箱 SPX-250BIII	2005077	
硫化物	《水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》 HJ 1226-2021	可见分光光度计 723PC	SHP1001115075	0.01 mg/L

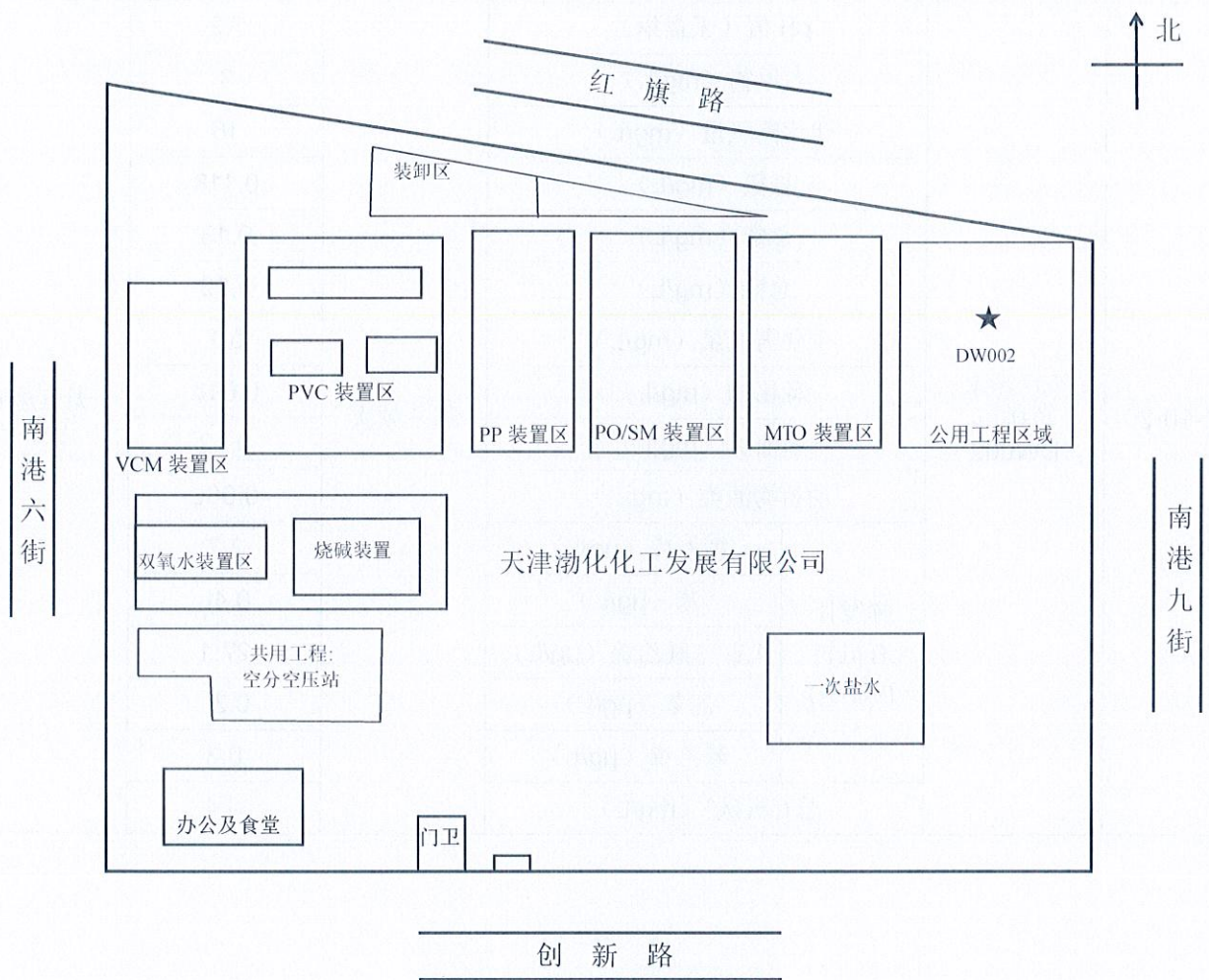
检测项目		检测方法依据	仪器名称及型号	仪器编号	方法检出限
挥发性有机物 (VOCs)	氯乙烯	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 HJ 639-2012	气质联用仪 TRACE1300 /ISQ7000	719100579 ISQ71903004	0.5 µg/L
	苯				0.4 µg/L
	1,2-二氯乙烷				0.4 µg/L
	乙苯				0.3 µg/L
	苯乙烯				0.2 µg/L
总有机碳*		《水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法》 HJ 501-2009	总有机碳分析仪 TOC-2000	TOC- I -01	—

水和废水检测结果:

采样日期	检测位置	检测项目		结果		样品状态
2022-10-20	全厂污水 总排口 DW002	pH 值（无量纲）		第一频次	7.2	无色透明 无异味
		悬浮物（mg/L）			4	
		化学需氧量（mg/L）			16	
		氨氮（mg/L）			0.110	
		总磷（mg/L）			0.17	
		总氮（mg/L）			5.53	
		生化需氧量（mg/L）			5.3	
		硫化物（mg/L）			0.01L	
		石油类（mg/L）			0.13	
		动植物油类（mg/L）			0.06L	
		挥发性 有机物 (VOCs)	氯乙烯（μg/L）		4.6	
			苯（μg/L）		0.4L	
			1,2-二氯乙烷（μg/L）		28.4	
			乙苯（μg/L）		0.3L	
			苯乙烯（μg/L）		0.2	
		总有机碳*（mg/L）			10.0	
		pH 值（无量纲）		第二频次	7.2	无色透明 无异味
		悬浮物（mg/L）			4	
		化学需氧量（mg/L）			16	
		氨氮（mg/L）			0.091	
		总磷（mg/L）			0.20	
		总氮（mg/L）			5.43	
		生化需氧量（mg/L）			4.9	
		硫化物（mg/L）			0.01L	
		石油类（mg/L）			0.11	
		动植物油类（mg/L）			0.06L	
		挥发性 有机物 (VOCs)	氯乙烯（μg/L）		4.0	
			苯（μg/L）		3.2	
			1,2-二氯乙烷（μg/L）		26.6	
			乙苯（μg/L）		1.3	
			苯乙烯（μg/L）		0.2L	
		总有机碳*（mg/L）			9.5	

采样日期	检测位置	检测项目	结果	样品状态
2022-10-20	全厂污水 总排口 DW002	pH 值 (无量纲)	7.2	无色透明 无异味
		悬浮物 (mg/L)	3	
		化学需氧量 (mg/L)	18	
		氨氮 (mg/L)	0.118	
		总磷 (mg/L)	0.18	
		总氮 (mg/L)	5.60	
		生化需氧量 (mg/L)	5.1	
		硫化物 (mg/L)	0.01L	
		石油类 (mg/L)	0.12	
		动植物油类 (mg/L)	0.06L	
		挥发性 有机物 (VOCs)	氯乙烯 (μg/L)	
			苯 (μg/L)	
			1,2-二氯乙烷 (μg/L)	
			乙苯 (μg/L)	
			苯乙烯 (μg/L)	
		总有机碳* (mg/L)		9.4

附：检测布点图



说明：“★”为废水检测点。

报告结束