



# 检测报告

报告编号：ZKF2409013-3

委托单位：统一石油化工有限公司

受检单位：统一石油化工有限公司

北京中科灏业科技集团有限公司



检测报告

委托单位	统一石油化工有限公司		
受检单位	统一石油化工有限公司		
受检地址	北京市大兴区芦城开发区		
检测类别	委托检测	样品来源	采样
采样日期	2024.09.10	检测日期	2024.09.10-09.11
样品状态	透明、清澈、无臭味		
检测人员	范红亮、陈俊杰、解宇欣、张乐鹏、施日新、武微、黄少朋		
检测项目	废水：pH 值、悬浮物、化学需氧量、石油类、氨氮、总磷、总氮，共 7 项。		
<div><div><div>检测报告专用章</div><div>Special Seal of TIS</div><div>检测专用章</div><div>(2)</div><div>71011510301271</div></div><div><div>编 制：</div><div>审 核：</div><div>签 发：</div><div>签发日期：</div></div><div><div></div><div></div><div></div><div><div>2024.09.18</div></div></div></div>			
备 注	/		

业利  
测  
(2)  
1510

检测报告

一、废水检测结果

检测日期	采样位置	检测项目	单位	检测结果	限值	是否达标
2024.09.10	废水总排口	pH 值	无量纲	7.2 (17.6℃)	6.5~9	达标
		悬浮物	mg/L	5	400	达标
		化学需氧量	mg/L	12	500	达标
		石油类	mg/L	<0.06	5.0	达标
		氨氮	mg/L	0.218	45	达标
		总磷	mg/L	3.24	8.0	达标
		总氮	mg/L	16.7	70	达标
执行限值标准		《水污染物综合排放标准》（DB11/307-2013）； 《石油炼制工业污染物排放标准》（GB 31570-2015）。				



二、检测标准及检出限

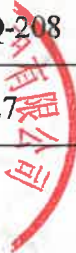
类别	检测项目	检测标准	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 电极法》HJ 1147-2020	/
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	4mg/L
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	4mg/L
	石油类	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 HJ 637-2018	0.06mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	0.025mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》GB 11893-1989	0.01mg/L
	总氮	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 HJ 636-2012	0.05mg/L

检测报告

三、检测仪器

仪器型号、名称、编号	仪器型号、名称、编号
DZB-718L 便携式多参数分析仪 YQ-215	722N 可见分光光度计 YQ-042
LT-21A 红外分光测油仪 YQ-014	GL2204B 电子天平（万分之一） YQ-208
P5 紫外可见分光光度计 YQ-205	101-0EBS 电热鼓风干燥箱 YQ-227

——报告结束——



北京中科源业科技集团有限公司

地址：北京市大兴区金苑路 32 号 2 幢 2 层 202 室

电话：010- 62830220

传真：010- 62830220

邮编：102600