



231512341062

正本



SDC 300 2024

# 检测报告

报告编号：SDC-309-2024

项目名称：五月份+上半年检测

委托单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

受检单位：山东滨化滨阳燃化有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：二零二四年五月二十四日

山东神盾环境测评有限公司



第 1 页 共 17 页

山东神盾环境  
检测



CS 扫描全能王

3亿人都在用的扫描App

山东神盾环境测评有限公司  
检测 报 告

SDC-309-2024

委托单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	检测类别	委托检测（采样）
联系人	刘芳	联系电话	19157509799
受检单位	山东滨化滨阳燃化有限公司	详细地址	山东滨州阳信经济开发区工业七路
采样人	马超、李卫卫	采样时间	2024年05月15日
分析日期	2024年05月15日~2024年05月20日	样品状态	见检测结果
样品名称及数量	废水：500mL 棕色玻璃瓶×39，1000mL 棕色玻璃瓶×5，500mL 聚乙烯瓶×5，200mL 棕色玻璃瓶×6； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2024年05月24日		
检测项目	1、废水检测项目：总氮、总磷、挥发酚、pH值、悬浮物、石油类、硫化物、总砷、总有机碳，共9项； 2、雨水检测项目：pH值、氨氮、石油类、化学需氧量、悬浮物，共5项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第4~15页		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

### 一、废水检测结果

检测点位			废水总排口 DW001		
采样日期和频次			2024年05月15日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			微浑、有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.9	7.7	7.9
2	FS110101	总磷(mg/L)	0.28	0.32	0.26
	FS110102				
3	FS110103	总氮(mg/L)	18.1	19.5	17.0
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	59	68	46
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.87	0.91	0.97
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.051	0.066	0.036
7	FS110501 FS110502 FS110503	硫化物(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L

备注：“检出限 L”表示低于方法检出限。

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2024年05月15日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			微浑、有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS121201	总砷( $\mu\text{g/L}$ )	5.7	5.6	5.4
	FS121202				
	FS121203				
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

)-2024

检测点位		油品改质装置换热器进口		
采样日期和频次		2024年05月15日		
		第一次	第二次	第三次
样品状态		清澈、有异味		
样品编号	检测项目	检测结果		
FS150801 FS150802 FS150803	总有机碳 (mg/L)	2.3	3.1	2.7
/				

结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位		油品改质装置换热器出口			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS160801 FS160802 FS160803	总有机碳 (mg/L)	2.5	3.3	2.9
备注： /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位		酸再生装置换热器进口			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS170801 FS170802 FS170803	总有机碳 (mg/L)	1.4	1.1	1.5
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位			酸再生装置换热器出口		
采样日期和频次			2024年05月15日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			清澈、有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS180801 FS180802 FS180803	总有机碳 (mg/L)	1.5	1.1	1.6
备注: /					

本页结束





山东神盾环境测评有限公司  
检测报告

SDC-309-2024

检测点位		溶剂再生装置换热器进口			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS190801 FS190802 FS190803	总有机碳 (mg/L)	1.4	1.0	1.2
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位		溶剂再生装置换热器出口			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS1100801	总有机碳 (mg/L)	1.5	1.0	1.3
	FS1100802				
	FS1100803				
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-309-2024

检测点位			干气制氢装置换热器进口		
采样日期和频次			2024年05月15日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			清澈、有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS1110801 FS1110802 FS1110803	总有机碳 (mg/L)	1.9	2.4	2.1
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

检测点位		干气制氢装置换热器出口			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS1120801	总有机碳 (mg/L)	2.0	2.6	2.2
	FS1120802				
	FS1120803				
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-309-2024

### 二、雨水检测结果

检测点位		雨水排放口（西）DW005			
采样日期和频次		2024年05月15日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、稍有异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH值(无量纲)	7.6	7.4	7.8
2	FS130101	化学需氧量 (mg/L)	14	22	17
	FS130102				
3	FS130103	氨氮(mg/L)	0.240	0.323	0.194
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	16	21	12
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.72	0.71	0.64
	FS130302				
	FS130303				

备注：/

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-309-2024

检测点位			雨水排放口（东）DW006		
采样日期和频次			2024 年 05 月 15 日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			清澈、稍有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.7	7.6	7.8
2	FS140101	化学需氧量 (mg/L)	16	11	19
	FS140102				
3	FS140103	氨氮(mg/L)	0.360	0.414	0.316
4	FS140201 FS140202 FS140203	悬浮物(mg/L)	28	36	21
5	FS140301 FS140302 FS140303	石油类(mg/L)	0.89	0.88	0.90
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-309-2024

### 三、附表

附表 1: 检测项目分析方法汇总表

地表水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2	总氮	HJ 636-2012	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05 mg/L
3	总磷	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
4	挥发酚	HJ 503-2009	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法(方法 2 直接分光光度法)	0.01 mg/L
5	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
6	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L
7	硫化物	HJ 1226-2021	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.01 mg/L
8	总砷	HJ 694-2014	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法	0.3 μg/L
9	总有机碳	HJ 501-2009	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化—非分散红外吸收法	0.1 mg/L
雨水检测项目分析方法				
序号	检测项目	标准代号	标准名称	检出限
1	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
2	氨氮	HJ 535-2009	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025 mg/L
3	化学需氧量	HJ 828-2017	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4 mg/L
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	石油类	HJ 637-2018	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06 mg/L

本页结束





# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

DC-309-2024

附表 2: 主要检测仪器汇总表

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	便携式 pH 计	PHB-5	SD-YQ-235
2	石油类采样器	/	SD-YQ-142
3	紫外可见分光光度计	TU-1810	SD-YQ-011
4	可见分光光度计	T6 新悦	SD-YQ-012
5	电子天平	FA124C	SD-YQ-179
6	红外分光测油仪	GH-800	SD-YQ-013
7	原子荧光光度计	PF52	SD-YQ-009
8	滴定管	50mL	SD-YQ-118
9	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014

报告编制人: 孙康敏

日期: 2024.05.24

审核人: 向俊艳

日期: 2024.05.24

检测章:

授权签字人: 孙康敏

日期: 2024.05.24

签发日期: 2024.05.24



报告结束

