



检测报告

报告编号：SDC-624-2024

项目名称：九月份+第三季度检测

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：二零二四年九月三十日

山东神盾环境测评有限公司



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-624-2024

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	曹希阳、杨洪军、张洋、张大文	采样时间	2024年09月06日 2024年09月26日
分析日期	2024年09月06日~2024年09月07日 2024年09月27日~2024年09月28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×27，1000mL 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09月30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4~11页		
检测结论	不做判定		
备注	/		

本页结束

第 3 页 共 13 页



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-624-2024

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 09 月 06 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)	7.5	7.7	7.6
2	FS110101	总磷(mg/L)	0.19	0.24	0.16
3	FS110102 FS110103	总氮(mg/L)	12.1	13.3	10.8
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	23	30	16
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.08	0.07	0.06
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.022	0.036	0.014
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-624-2024

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2024年09月26日		
			第一次	第二次	第三次
样品状态			浑浊、有异味		
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS121201	总砷($\mu\text{g/L}$)	1.5	1.5	1.5
	FS121202				
	FS121203				
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-624-2024

检测点位		油品改质装置换热器进口			
采样日期和频次		2024年09月06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	FS150801 FS150802 FS150803	总有机碳 (mg/L)	2.8	3.0	2.5
备注： /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检测报告

SDC-624-2024

检测点位			油品改质装置换热器出口		
采样日期和频次			2024年09月06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	FS160801 FS160802 FS160803	总有机碳 (mg/L)	2.9	3.2	2.6
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-624-2024

检测点位		干气制氢装置换热器进口			
采样日期和频次		2024年09月06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	FS170801	总有机碳 (mg/L)	1.3	1.4	1.7
	FS170802				
	FS170803				
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-624-2024

检测点位			干气制氢装置换热器出口		
采样日期和频次			2024年09月06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	FS180801 FS180802 FS180803	总有机碳 (mg/L)	1.4	1.4	1.8
备注: /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-624-2024

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09月06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)	7.6	7.4	7.4
2	YS130101	化学需氧量 (mg/L)	19	26	23
	YS130102				
3	YS130103	氨氮(mg/L)	0.731	0.794	0.617
4	YS130201	悬浮物(mg/L)	14	9	19
	YS130202				
	YS130203				
5	YS130301	石油类(mg/L)	0.02	0.03	0.02
	YS130302				
	YS130303				
备注： /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-624-2024

检测点位			雨水排放口（东）DW006		
采样日期和频次			2024年09月06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)	7.5	7.4	7.5
2	YS140101	化学需氧量 (mg/L)	17	14	20
	YS140102				
3	YS140103	氨氮(mg/L)	1.63	1.85	1.53
4	YS140201 YS140202 YS140203	悬浮物(mg/L)	10	16	7
5	YS140301 YS140302 YS140303	石油类(mg/L)	0.01	0.01	0.01
备注： /					

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-624-2024

三、附表

附表 1: 检测项目分析方法汇总表

废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 970-2018	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行)	0.01 mg/L

本页结束



山东神盾环境测评有限公司

检测报告

SDC-624-2024

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	PHBJ-260	SD-YQ-187
2	石油类采样器	/	SD-YQ-189
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	总有机碳(TOC)分析仪	HTY-CT1000M	SD-YQ-014
9	滴定管	50mL	SD-YQ-118

报告编制人: 王守守

日期: 2024.09.30

审核人: 王守守

日期: 2024.09.30

检测章:

授权签字人: 王守守

日期: 2024.09.30

签发日期: 2024.09.30

报告结束

