

正本



SDC-567-2022

检测报告

报告编号: SDC-567-2022

项目名称: 九月份+下半年检测

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: 二零二二年九月八日

山东神盾环境测评有限公司

山东神盾环境测评有限公司



山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-567-2022

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、李卫卫	采样时间	2022年09月01日
分析日期	2022年09月01日~2022年09月02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×21，1000mL 棕色玻璃瓶×3，500mL 聚乙烯瓶×4， 200mL 棕色玻璃瓶×4； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成 日期	2022年09月08日		
检测项目	1、废水检测项目：总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、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

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-567-2022

一、废水检测结果

检测点位		废水总排口 DW001			
采样日期和频次		2022年09月01日			
样品状态		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	7.9	8.0	7.9
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.03	0.04	0.03
3	FS110102				
	FS110103	总氮(以 N 计)(mg/L)	1.35	1.23	1.48
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	27	35	18
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.56	0.54	0.59
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.051	0.069	0.040
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-567-2022

检测点位		酸性水汽提装置废水 DW004			
采样日期和频次		2022 年 09 月 01 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 FS121202 FS121203	总砷($\mu\text{g/L}$)	4.0	4.0	4.1
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-567-2022

检测点位		1500m ³ /h 循环冷却系统换热进口			
采样日期和频次		2022 年 09 月 01 日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS150801 FS150802 FS150803	总有机碳(mg/L)	13.4	13.0	13.2
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司
检 测 报 告

SDC-567-2022

检测点位		1500m ³ /h 循环冷却系统换热出口			
采样日期和频次		2022年09月01日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS160801 FS160802 FS160803	总有机碳(mg/L)	13.5	13.3	13.4
备注： /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-567-2022

检测点位		6000m ³ /h 循环冷却系统换热进口			
采样日期和频次		2022年09月01日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS170801	总有机碳(mg/L)	4.7	4.5	5.1
	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-567-2022

检测点位		6000m ³ /h 循环冷却系统换热出口			
采样日期和频次		2022年09月01日			
		第一次	第二次	第三次	
样品状态		清澈、无异味			
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS180801	总有机碳(mg/L)	4.8	4.8	5.4
	FS180802				
	FS180803				
备注: /					

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检 测 报 告

SDC-567-2022

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		2022年09月01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)	8.4	8.4	8.2
2	FS131301	化学需氧量 (mg/L)	33	39	28
	FS131302				
3	FS131303	氨氮(mg/L)	1.83	1.92	1.73
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	20	15	27
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.37	0.33	0.39
	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-567-2022

检测点位		雨水排放口 (东) DW006			
采样日期和频次		2022 年 09 月 01 日			
样品状态		第一次	第二次	第三次	
序号	样品编号	检测项目	微浑、有异味		
			检测结果		
1	/	pH 值(无量纲)	8.2	8.3	8.3
2	FS141301	化学需氧量 (mg/L)	6	13	9
	FS141302				
3	FS141304	氨氮(mg/L)	0.339	0.375	0.308
4	FS140201	悬浮物(mg/L)	13	10	18
	FS140202				
	FS140203				
5	FS140301	石油类(mg/L)	0.24	0.25	0.27
	FS140302				
	FS140303				

备注: /

本页结束

山东神盾环境测评有限公司

检测 报 告

SDC-567-2022

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	总氮(以 N 计)	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
2	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
3	pH 值	HJ 1147-2020	水质 pH 值的测定 电极法	/
4	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/
5	总磷(以 P 计)	GB/T 11893-1989	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01 mg/L
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	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
8	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
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

SDC-567-2022

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-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	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: 刘德艳

日期: 2022.09.08

审核人: 刘雨

日期: 2022.09.08

检测章:

授权签字人: 刘雨

日期: 2022.09.08

签发日期:



报告结束