



181512340516

正本



SDC-769-2023

# 检测报告

报告编号：SDC-769-2023

项目名称：十二月月份月测

---

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：二零二三年十二月十一日

---

山东神盾环境测评有限公司



第 1 页 共 9 页



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-769-2023

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、姜雨波	采样时间	2023年12月02日
分析日期	2023年12月02日~2023年12月05日 2023年12月07日	样品状态	废水微浑、有异味； 雨水微浑、有异味。
样品名称及数量	废水：500mL 棕色玻璃瓶×18，1000mL 棕色玻璃瓶×5，200mL 棕色玻璃瓶×6， 40mL 棕色玻璃瓶×7，500mL 聚乙烯瓶×5； 雨水：500mL 棕色玻璃瓶×18。		
报告完成日期	2023年12月11日		
检测项目	1、废水检测项目：总氮(以 N 计)、总磷(以 P 计)、pH 值、挥发酚、悬浮物、石油类、硫化物、总砷、全盐量、1,4-二氯苯，共 10 项； 2、雨水检测项目：pH 值、石油类、化学需氧量、氨氮、悬浮物，共 5 项。		
判定依据	/		
检测结果	检测数据详见本报告第 4~7 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-769-2023

### 一、废水检测结果

检测点位			废水总排口 DW001		
采样日期和频次			2023 年 12 月 02 日		
			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)	7.7	7.6	7.6
2	FS110101	总磷(以 P 计)(mg/L)	0.22	0.24	0.19
3	FS110102 FS110103	总氮(以 N 计)(mg/L)	19.4	20.7	17.6
4	FS110201 FS110202 FS110203	悬浮物(mg/L)	7	11	9
5	FS110301 FS110302 FS110303	石油类(mg/L)	0.84	0.85	0.85
6	FS110401 FS110402 FS110403	挥发酚(mg/L)	0.029	0.040	0.022
7	FS110501 FS110502 FS110503	硫化物(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
8	FS110601 FS110602 FS110603	1,4-二氯苯 (ug/L)	0.8L	0.8L	0.8L
9	FS110701 FS110702 FS110703	全盐量 (mg/L)	$1.20 \times 10^3$	$1.53 \times 10^3$	$1.41 \times 10^3$

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-769-2023

检测点位			酸性水汽提装置废水 DW004		
采样日期和频次			2023 年 12 月 02 日		
			第一次	第二次	第三次
序号	样品编号	检测项目	检测结果		
1	FS111201	总砷( $\mu\text{g/L}$ )	3.8	3.8	3.7
	FS111202				
	FS111203				
备注: /					

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-769-2023

### 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			2023年12月02日		
			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)	7.4	7.5	7.4
2	FS130101	化学需氧量 (mg/L)	19	27	20
	FS130102				
3	FS130103	氨氮(mg/L)	0.409	0.365	0.458
4	FS130201	悬浮物(mg/L)	7	10	5
	FS130202				
	FS130203				
5	FS130301	石油类(mg/L)	0.17	0.20	0.22
	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-769-2023

检测点位			雨水排放口（东）DW006		
采样日期和频次			2023年12月02日		
			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)	7.5	7.6	7.6
2	FS140101	化学需氧量 (mg/L)	7	11	15
	FS140102				
3	FS140103	氨氮(mg/L)	0.656	0.713	0.614
4	FS140201	悬浮物(mg/L)	5	12	8
	FS140202				
	FS140203				
5	FS140301	石油类(mg/L)	0.09	0.10	0.11
	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-769-2023

### 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	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	1,4-二氯苯	HJ 639-2012	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱法-质谱法	0.8 µg/L
10	全盐量	HJ/T 51-1999	水质 全盐量的测定 重量法	/
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	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
3	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
4	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
5	悬浮物	GB/T 11901-1989	水质 悬浮物的测定 重量法	/

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-769-2023

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-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	滴定管	50mL	SD-YQ-118
9	气相色谱质谱联用仪	7890-5977B	SD-YQ-001

报告编制人: 何俊艳

日期: 2023.12.11

审核人: 王守守

日期: 2023.12.11

检测章:

授权签字人: 王刚

日期: 2023.12.11

签发日期: 2023.12.11

检验检测专用章

报告结束