



正本

# 检测报告

报告编号: SDC-220-2020

项目名称: 五月份月测

---

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: 二零二零年五月二十八日

---

山东神盾环境测评有限公司



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检 测 报 告

SDC-220-2020

第 1 页 共 7 页

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	15305437926
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	2020年05月07日
样品名称及数量	废水：塑料桶×3，棕色玻璃瓶×9，聚乙烯瓶×9； 雨水：塑料桶×6，棕色玻璃瓶×12。	样品状态	废水浑浊、有异味； 雨水浑浊、有异味。
报告完成日期	2020年05月28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、总镍、总砷，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 2~6 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-220-2020

第 2 页 共 7 页

### 一、废水检测结果

检测点位		废水总排口 DW001		
检测日期和频次		2020 年 05 月 07 日		
		第一次	第二次	第三次
序号	检测项目	检测结果		
1	总氮(以 N 计)(mg/L)	16.9	16.5	17.0
2	挥发酚(mg/L)	0.011	0.018	0.014
3	pH 值(无量纲)	8.69	8.80	8.74
4	悬浮物(mg/L)	105	112	108
5	总磷(以 P 计)(mg/L)	1.13	1.15	1.11
6	石油类(mg/L)	0.50	0.52	0.56
7	硫化物(mg/L)	0.022	0.027	0.025
备注: /				

本页结束

# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-220-2020

第 3 页 共 7 页

检测点位		催化裂化装置烟气脱硫废水 DW003		
检测日期和频次		2020 年 05 月 07 日		
		第一次	第二次	第三次
序号	检测项目	检测结果		
1	总镍(mg/L)	0.038	0.040	0.040
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-220-2020

第 4 页 共 7 页

检测点位		酸性水汽提装置废水 DW004		
检测日期和频次		2020 年 05 月 07 日		
		第一次	第二次	第三次
序号	检测项目	检测结果		
1	总砷( $\mu\text{g/L}$ )	8.0	8.0	8.1
备注: /				

本页结束



二、雨水检测结果

检测点位		雨水排放口 DW005		
检测日期和频次		2020年05月07日		
		第一次	第二次	第三次
序号	检测项目	检测结果		
1	pH 值(无量纲)	7.92	7.73	8.08
2	化学需氧量(mg/L)	34	39	35
3	悬浮物(mg/L)	26	30	27
4	氨氮(mg/L)	1.74	1.80	1.75
5	石油类(mg/L)	0.79	0.75	0.80
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测 报 告

SDC-220-2020

第 6 页 共 7 页

检测点位		雨水排放口 DW006		
检测日期和频次		2020 年 05 月 07 日		
序号	检测项目	第一次	第二次	第三次
		检测结果		
1	pH 值(无量纲)	8.95	8.91	8.86
2	化学需氧量(mg/L)	27	31	26
3	悬浮物(mg/L)	19	22	20
4	氨氮(mg/L)	0.487	0.542	0.505
5	石油类(mg/L)	0.32	0.35	0.38
备注: /				

本页结束



# 山东神盾环境测评有限公司

## 检测报告

SDC-220-2020

第 7 页 共 7 页

### 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-氨基安替吡啉分光光度法	0.01 mg/L
3	pH 值	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
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	GB/T 16489-1996	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法	0.005 mg/L
8	总镍	HJ 776-2015	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	0.007 mg/L
9	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
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	GB/T 6920-1986	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/
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

报告编制人: 何伶俐

日期: 2020.05.28

审核人: 何伶俐

日期: 2020.05.28 检测章:

授权签字人: 何伶俐

日期: 2020.05.28 签发日期: 2020.05.28



报告结束