

# 检测报告

报告编号: CQHJ240287G

检测类型: 监督性检测

受检单位: 盛德鑫泰新材料股份有限公司

委托单位: 常州市钟楼生态环境局

报告日期: 2024年08月08日

青山绿水(江苏)检验检测有限公司

检验检测专用章

地址: 常州市天宁区常州检验检测产业园5号楼401室、501室、601室  
电话: 0519-88163870 0519-81237870

## 说 明

- 1、本报告须编制、审核、签发人签字，加盖本公司检验检测专用章、资质认定标志后方可生效。
- 2、受检单位（委托方）对排口（点位）的代表性和真实性负责；委托检测结果及对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况；排放标准由客户提供。
- 3、委托检测本单位仅对所采集样品的检测结果负责；送样检测仅对送检样品的检测结果负责，报告数据仅反映对所采集或送检样品的评价。
- 4、除委托方特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定有效期的样品均不再留样。
- 5、委托方如对检测报告结果有异议，自收到本检测报告之日起十日内与我公司联系，逾期不予受理。
- 6、本报告数据未经书面同意，不得用于广告宣传。
- 7、本报告部分复制、私自冒用、涂改或以其他任何形式篡改均属无效。
- 8、本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业机密履行保密义务。

## 检测报告

### 一、基本情况

受检单位	盛德鑫泰新材料股份有限公司	联系人	袁金
采样地址	常州市钟楼区工业路 48-1	联系电话	18018223959
检测内容	废水	检测日期	2024 年 07 月 10 日-11 日
采样人员	崔胜寒、孙冉		
检测目的	为监督性检测提供数据。		
备注	1. “ND”表示未检出，即检测结果低于检出限； 2. 自本报告签发之日起，原报告（报告编号：CQHJ240287）作废。		

### 二、检测方法及仪器

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PHBJ-260 便携式酸度计	/
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	BSA124S-CW 电子天平	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	/	4mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消 解紫外分光光度法 HJ 636-2012	UV7504 紫外可见分光光度计	0.05 mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光 光度法 GB/T 11893-1989		0.01 mg/L
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		0.025 mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	SH-21A 红外分光测油仪	0.06 mg/L
	铁（元素总量）	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	5800ICP-OES 电感耦合等 离子光谱仪	0.02 mg/L
	铬（元素总量）	水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 757-2015	280FSAA 火焰原子吸收分 光光度计	0.03 mg/L
	锌（元素总量）	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-1987	280FSAA 火焰原子吸收分 光光度计	0.05 mg/L
	铜（元素总量）			0.05 mg/L
	镉（元素总量）			0.05 mg/L

## 检测报告

检测类别	分析项目	分析方法	主要仪器	检出限
废水	镍（元素总量）	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11912-1989	280FSAA 火焰原子吸收分光光度计	0.05 mg/L
	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	T6 新悦可见分光光度计	0.004 mg/L
	F <sup>-</sup> （氟化物）	水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016	ICS-600 离子色谱	0.006 mg/L
	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> （硝酸盐）			0.016 mg/L
	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> （亚硝酸盐）			0.016 mg/L

### 三、检测结果

表 1-1 废水检测结果

采样日期	检测地点	检测项目	检测结果
2024 年 07 月 10 日 (13:50)	F01 雨水收集观测井★F01	pH 值（无量纲）	6.4
2024 年 07 月 10 日 (13:58)	F02 雨水井★F02	pH 值（无量纲）	5.6

表 1-2 废水检测结果

采样日期	检测地点	检测项目	检测结果	标准限值
2024 年 07 月 10 日 (15:54)	F03 雨水总排口★F03	pH 值（无量纲）	6.1	6-9
备注	检测期间：F03 雨水总排口★F03 废水中 pH 值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准。			

表 1-3 废水检测结果

检测项目 \ 检测地点	检测结果	
	F01 雨水收集观测井★F01	F02 雨水井★F02
采样日期	2024 年 07 月 10 日（12:13）	2024 年 07 月 10 日（12:28）
样品状态	淡黄微浊有味有油膜	淡橙微浊有味有油膜



## 检测报告

检测项目 \ 检测地点	检测结果	
	F01 雨水收集观测井 ★F01	F02 雨水井 ★F02
悬浮物 (mg/L)	26	37
化学需氧量 (mg/L)	22	26
总氮 (mg/L)	21.1	21.9
总磷 (mg/L)	0.13	0.24
氨氮 (mg/L)	1.75	1.77
石油类 (mg/L)	1.38	2.59
锌 (元素总量) (mg/L)	0.29	0.23
铬 (元素总量) * (mg/L)	0.54	0.59
铁 (元素总量) (mg/L)	11.0	11.1
铜 (元素总量) (mg/L)	0.76	0.82
镉 (元素总量) * (mg/L)	ND	ND
镍 (元素总量) * (mg/L)	3.18	3.24
六价铬* (mg/L)	ND	ND
备注	“*”：该企业无车间和车间处理设施的排放口。	

表 1-4 废水检测结果

检测项目 \ 检测地点	检测结果	标准限值
	F03 雨水总排口 ★F03	
采样日期	2024 年 07 月 10 日 (15:48)	/
样品状态	淡橙微浊有味无油膜	/
悬浮物 (mg/L)	21	70
化学需氧量 (mg/L)	35	100
总氮 (mg/L)	23.6	/

## 检测报告

检测项目	检测地点	检测结果	标准限值
		F03 雨水总排口★F03	
总磷 (mg/L)		0.13	/
氨氮 (mg/L)		1.31	/
石油类 (mg/L)		0.61	5
锌 (元素总量) (mg/L)		0.22	2.0
铬 (元素总量) * (mg/L)		0.61	1.5
铁 (元素总量) (mg/L)		13.2	/
铜 (元素总量) (mg/L)		0.82	0.5
镉 (元素总量) * (mg/L)		ND	0.1
镍 (元素总量) * (mg/L)		3.49	1.0
六价铬* (mg/L)		ND	0.5
备注	<p>1. 检测期间：F03 雨水总排口★F03 废水中悬浮物、化学需氧量、石油类、锌（元素总量）排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准；铜（元素总量）排放浓度不符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准；铬（元素总量）、镉（元素总量）、六价铬排放浓度符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 标准；镍（元素总量）排放浓度不符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 标准；</p> <p>2. “*”：该企业无车间和车间处理设施的排放口。</p>		

表 1-5 废水检测结果

检测项目	检测地点	检测结果	
		F01 雨水收集观测井 ★F01	F02 雨水井★F02
采样日期		2024 年 07 月 10 日 (13:43)	2024 年 07 月 10 日 (13:53)
样品状态		淡黄微浊有味有油膜	淡橙微浊有味有油膜
F <sup>-</sup> (氟化物) (mg/L)		14.9	25.4
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (硝酸盐) (mg/L)		104	157

## 检测报告

检测项目	检测地点	检测结果	
		F01 雨水收集观测井 ★F01	F02 雨水井★F02
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> （亚硝酸盐）（mg/L）		12.4	12.8

表 1-6 废水检测结果

检测项目	检测地点	检测结果	标准限值
		F03 雨水总排口★F03	
采样日期		2024 年 07 月 10 日（15:48）	/
样品状态		淡橙微浊有味无油膜	/
F <sup>-</sup> （氟化物）（mg/L）		16.5	10
NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> （硝酸盐）（mg/L）		104	/
NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> （亚硝酸盐）（mg/L）		10.0	/
备注		检测期间：F03 雨水总排口★F03 废水中 F <sup>-</sup> （氟化物）排放浓度不符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准。	

## 四、结果说明

附表 1 质量控制情况表

污染物名称	样品数	空白样		平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		空白样（个）	合格率（%）	平行样（个）	检查率（%）	合格率（%）	加标样（个）	检查率（%）	合格率（%）	标样或自配标准溶液（个）	合格率（%）
铁（元素总量）	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
石油类	3	3	100	/	/	/	/	/	/	/	/
六价铬	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
化学需氧量	3	3	100	2	67	100	/	/	/	1	100

## 检测报告

污染物名称	样品数	空白样		平行样			加标样			标样或自配标准溶液	
		空白样 (个)	合格率 (%)	平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	标样或自配标准溶液 (个)	合格率 (%)
总氮	3	3	100	2	67	100	1	33	100	1	100
氨氮	3	3	100	2	67	100	/	/	/	1	100
总磷	3	3	100	2	67	100	/	/	/	1	100
F <sup>-</sup> (氟化物)、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> (硝酸盐)、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (亚硝酸盐)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	1	100
铬(元素总量)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
铜(元素总量)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
镍(元素总量)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
锌(元素总量)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/
镉(元素总量)	3	3	100	2	67	100	1	33	100	/	/

-----报告结束-----

报告编制: 朱雯

报告一审: 陈发海

报告二审: 朱磊

报告签发: 李强



签发日期: 2024年08月08日



## 检测报告

附图：检测布点平面示意图

