



报告编号: YXJC210901-06

# 检测报告

委托单位 : 宝泰隆新材料股份有限公司 (污水处理厂)

检测类别 : 委托检测

样品类别 : 废水



黑龙江禹翔检测技术有限公司

2021 年 09 月 15 日 编制



## 声 明

- 1、本报告涂改无效，报告无公司检测专用章、骑缝章无效。
- 2、检测报告不得复制，复制的检测报告无效。
- 3、委托送检的，其检测数据、结果仅证明所委托样品的检测项目的符合性。
- 4、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的项目测值。
- 5、若对检测报告有异议，请在收到报告后七日内向检测单位提出，逾期将不受理。
- 6、未经本公司同意，不得将此报告用于商业宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。

地址：黑龙江省哈尔滨市松北区祥安大街 1377 号欧美亚阳光家园  
BH04 号楼 S03 号商服  
电话：0451-59998899  
传真：0451-59998899

## 一、检测信息

委托单位	宝泰隆新材料股份有限公司		
地址	黑龙江省七台河市新兴区宝泰隆路 16 号		
联系人	李吉福	联系电话	18724641505
样品类别	废水		
采样人员	陈腊男、康洪亮等	采样日期	2021.09.01
分析人员	刘微、王晓丽等	分析日期	2021.09.01~2021.09.14
环境条件	2021.09.01 天气晴, 西北风, 风速 2.4m/s		

## 二、样品信息

采样日期	采样点位	样品编号	样品表观性状/特征
2021.09.01	污水处理站出水口 1#	BTW2109010101~BTW2109010111	微浊、无色、无味、无浮油

## 三、检测项目标准（方法）及仪器

检测项目	检测标准（方法）	仪器名称型号及编号
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	PH 计 PHS-3C YXE018
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	电热鼓风干燥箱 DHG-9030A YXE014 分析天平 AUW120D YXE026
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD <sub>5</sub> ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-70 YXE015
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	红外测油仪 ZH-800 YXE005
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	滴定管 50mL
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004
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	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004

检测项目	检测标准(方法)	仪器名称型号及编号
苯	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	气相色谱仪 A60 YXE002
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 YXE004
多环芳烃*	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效 液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪 GLLS-JC-293 Agilent 1100
苯并(a)芘*	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效 液相色谱法 HJ 478-2009	液相色谱仪 GLLS-JC-293 Agilent 1100

#### 四、检测结果

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值	单位	
污水处理站 出水口 1#	2021.09.01	pH 值	7.4	6~9	无量纲	
		悬浮物	20	70	mg/L	
		五日生化需氧量	19.3	30	mg/L	
		石油类	0.06L	2.5	mg/L	
		化学需氧量	52	150	mg/L	
		氨氮	0.436	25	mg/L	
		总磷	0.10	3.0	mg/L	
		总氮	22.7	50	mg/L	
		挥发酚	0.020	0.30	mg/L	
		硫化物	0.013	0.50	mg/L	
		苯	0.002L	0.10	mg/L	
		氰化物	0.004L	0.20	mg/L	
		多环芳烃 *	萘	0.000012L	0.05	mg/L
			蒽	0.000004L		
			荧蒽	0.000005L		
			苯并[b]荧蒽	0.000004L		
危烯	0.000008L					
危	0.000005L					
芘	0.000013L					
芘	0.000016L					
苯并[a]芘	0.000012L					

采样位置	采样时间	检测项目	检测结果	标准限值	单位	
污水处理站 出水口 1#	2021.09.01	多环芳烃 *	蒽	0.000005L	0.05	mg/L
			苯并[k]荧蒹	0.000004L		
			茚并 [1,2,3-cd]芘	0.000005L		
			二苯并[a,h]蒽	0.000003L		
			苯并[g,h,i]芘	0.000005L		
			菲	0.000012L		
		苯并[a]芘*	0.004L	0.03	μg/L	

\*注: 1、(L) 代表低于检出限浓度  
2、带“\*”的项目为分包项目

### 五、执行标准

1、废水执行《炼焦化学工业污染物排放标准》(GB16171-2012) 中表 1 现有企业水污染物排放浓度标准限值。

序号	污染物项目	间接排放浓度限值	单位
1	pH 值	6~9	无量纲
2	悬浮物	70	mg/L
3	五日生化需氧量	30	mg/L
4	石油类	2.5	mg/L
5	化学需氧量	150	mg/L
6	氨氮	25	mg/L
7	总磷	3.0	mg/L
8	总氮	50	mg/L
9	挥发酚	0.30	mg/L
10	硫化物	0.50	mg/L
11	苯	0.10	mg/L
12	氰化物	0.20	mg/L
13	多环芳烃*	0.05	mg/L
14	苯并(a)芘*	0.03	μg/L

### 六、检测结论

各项污染物均达标。

(以下空白)

\*\*\* 报告结束 \*\*\*

编制人: 马艳

审核人: 姜洪

签发人: 姜华

签发日期: 2021年9月11日

