



211012342375

检 测 报 告

(2023) (高博) 环检(水) 字(051633) 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京扬子精细化工有限责任公司

南京高博环境科技有限公司



地 址: 江苏省南京市六合区横梁街道工业集中区 邮 编: 211515

电子信箱: njgbjc@163.com

电 话: 025-57601665

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。
- 二、委托检测，由本公司负责全程序检测过程，并对检测过程加以质量控制，本公司对整个检测负责；对委托单位自行采集的样品，仅对收到的样品检测数据负责，不对样品的来源负责，来样样品的代表性和真实性由委托单位负责。
- 三、检测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”时，表明该结果低于该检测方法的检出限；检测报告中检出限单位和检测结果单位一致。
- 四、本公司仅对报告原件负责，非本公司同意，不得以任何方式复制，经本公司同意复制后的复印件，应由本公司加盖公章予以确认。
- 五、本报告涂改无效。
- 六、无 CMA 标识的报告，客户仅可作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。



GBEM

NanJing Gaobo
Environment Technology
Co.,Inc.

(2023) (高博) 环检(水) 字 (051633) 号

南京高博环境科技有限公司

水质检测报告

第 1 页 共 4 页

受检单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地 址	南京化学工业园区方水西路 99 号
联系人	经明军	电 话	15850758702
采样日期	2023 年 5 月 16 日	采样人员	陶辉、郑磊
检测日期	2023 年 5 月 16-19 日	分析人员	徐倩、孙俊雯、 秦雯雯、牟阳、田梦琪
检测类别	委托检测		
检测内容	废水: pH 值、化学需氧量 (COD _{Cr})、悬浮物、氨氮、总磷、总氮、石油类、硫化物、挥发酚 雨水: pH 值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、石油类		
检测依据	详见第 2 页。		
结 果	详见第 3-4 页。		
编制 <u>徐倩</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>24</u> 日 审核 <u>孙俊雯</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>24</u> 日 签发 <u>2023</u> 日期: <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>25</u> 日			



表 1 检测依据

第 2 页 共 4 页

检测项目	分析方法
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法
COD _{Cr}	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法
悬浮物	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
总磷	GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法
总氮	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
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
硫化物	HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法
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



表 2 废水检测结果

第 3 页 共 4 页

检测项目		单位	检测点位、采样时间及检测结果										检出限/最低检出浓度	检测仪器
			废水（WS-01-2016）					废水（WS-02-2016）						
			14:40	14:45	14:50	均值	14:58	15:03	15:08	均值				
样品编号			GB230428 09S1-1	GB230428 09S1-2	GB230428 09S1-3	/	GB230428 09S2-1	GB230428 09S2-2	GB230428 09S2-3	/		/	/	/
感官描述			无色弱嗅 液体	无色弱嗅 液体	无色弱嗅 液体	/	黄色强嗅 液体，水 样微浑	黄色强嗅 液体，水 样微浑	黄色强嗅 液体，水 样微浑	/		/	/	SX751 型 PH/ORP/电 导率/溶解氧测量仪 多参数水质检测仪： YQ-085-2
pH 值		无量纲	7.9	7.8	7.9	/	7.4	7.4	7.6	/		/		50mL 聚四氟乙烯滴定 管：YQ-045-2
COD _{Cr}		mg/L	25	26	27	26	147	145	149	147		4		AUY220 电子天平： YQ-011-2
悬浮物		mg/L	6	7	7	7	62	77	76	72		4		722N 可见分光光度 计：YQ-015-2
氨氮		mg/L	0.107	0.126	0.124	0.119	43.8	42.3	41.8	42.6		0.025		T6 新世纪紫外可见分 光光度计：YQ-016-2
总磷		mg/L	0.04	0.03	0.03	0.03	4.24	4.17	4.14	4.18		0.01		JLBC-125 红外分光测 油仪：YQ-023-1
硫化物		mg/L	ND	ND	ND	ND	0.223	0.142	0.190	0.185		0.01		
挥发酚		mg/L	0.014	0.014	0.014	0.014	0.024	0.024	0.024	0.024		0.01		
总氮		mg/L	1.80	2.06	2.91	2.26	55.4	52.8	52.9	53.7		0.05		
石油类		mg/L	1.01	1.08	1.07	1.05	0.10	0.10	0.10	0.10		0.06		



GBEM

NanJing Gaobo
Environment Technology
Co.,Inc.

(2023) (高博) 环检 (水) 字 (051633) 号

表3 雨水排口 (FWS-01-2016) 检测结果

第 4 页 共 4 页

检测项目	单位	采样时间及检测结果				检出限/ 最低检 出浓度	检测仪器
		14:32	14:34	14:36	均值		
样品编号		GB230428 09S3-1	GB230428 09S3-2	GB230428 09S3-3	/	/	/
感官描述		无色无嗅 液体	无色无嗅 液体	无色无嗅 液体	/	/	/
pH 值	无量纲	7.7	7.6	7.7	/	/	SX751 型 PH/ORP/电 导率/溶解氧测量仪 多参数水质检测仪: YQ-085-2
COD _{Cr}	mg/L	20	18	19	19	4	50mL 聚四氟乙烯滴 定管: YQ-045-2
氨氮	mg/L	0.408	0.432	0.418	0.419	0.025	722N 可见分光光度 计: YQ-015-2
悬浮物	mg/L	7	6	6	6	4	AUY220 电子天平: YQ-011-2
石油类	mg/L	0.08	0.08	0.08	0.08	0.06	JLBG-125 红外分光 测油仪: YQ-023-1
以下空白							

注: 本次检测期间, 采样频次按委托方要求; 上表所测项目均为实测水污染物浓度。

.....本报告结束.....