



211012342375

检 测 报 告

(2022) (高博) 环检 (水) 字 (031806) 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

检验检测专用章

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: njgbc@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.

(2022) (高博) 环检 (水) 字 (031806) 号

南京高博环境科技有限公司

水质检测报告

第 1 页 共 3 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	2022 年 3 月 18 日	采样人员	王熙龙、郑磊
检测日期	2022 年 3 月 18-23 日	分析人员	薛成宇、秦雯雯、田梦琪、 钱新群、牟阳、徐欢友
检测类别	委托检测		
检测内容	地下水: pH 值、挥发酚、氟化物、总硬度、氨氮、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、 汞、砷、镉、铁、锰		
检测依据	详见第 2 页。		
结 果	详见第 3 页。		

编制 张玖如日期: 2022 年 3 月 24 日审核 高博日期: 2022 年 3 月 24 日签发 张玖如日期: 2022 年 4 月 1 日

**表 1 检测依据**

第 2 页 共 3 页

项目	分析方法
pH 值	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法
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
镉、铁、锰	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
氟化物	GB/T 7484-1987 水质 氟化物的测定 离子选择电极法
总硬度 (钙和镁总量)	GB/T 7477-1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法
汞、砷	HJ 694-2014 水质 汞, 砷, 硒, 铋和锑的测定 原子荧光法
硝酸盐氮	HJ/T 346-2007 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法
亚硝酸盐氮	GB/T 7493-1987 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法



表 2 检测数据

检测项目	单位	检测点位及检测结果				检出限/最低 检出浓度	检测仪器
		碳九装置罐区 DW01	碳九装置污水池 DW02	丙类库西南侧 DW03	聚乙烯蜡与复合助 剂单元西南侧 DW04		
样品编号		GB20220297S1	GB20220297S2	GB20220297S3	GB20220297S4	/	/
感官描述		无色无嗅液体	无色无嗅液体	无色无嗅液体	无色无嗅液体	/	/
pH 值	无量纲	7.3	7.8	7.4	7.3	/	SX751 型 PH/ORP/电导率/溶解氧测量 仪多参数水质检测仪: YQ-085-1
总硬度	mg/L	229	242	277	388	5	50mL 聚四氟乙烯滴定管: YQ-045-2
氨氮	mg/L	0.075	0.120	0.182	0.115	0.025	722N 可见分光光度计: YQ-015-2
挥发酚	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.0003	T6 新世纪紫外可见 分光光度计: YQ-016-2
亚硝酸盐氮	mg/L	0.007	0.010	0.006	0.004	0.003	
硝酸盐氮	mg/L	0.68	0.79	0.47	1.41	0.08	
氟化物	mg/L	0.73	1.34	0.88	1.06	0.05	PHSJ-4A pH 计: YQ-006-17
镉	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.05	
铁	mg/L	0.79	1.20	1.24	0.13	0.01	iCAP 7000 电感耦合等离子体发射光谱 仪: YQ-077-1
锰	mg/L	0.04	0.43	1.60	0.01	0.01	
汞	μg/L	0.33	ND	ND	ND	0.04	
砷	μg/L	ND	1.1	1.4	ND	0.3	PF52 原子荧光光度计: YQ-024-1

.....本报告结束.....





表 2 检测数据

检测项目	单位	检测点位及检测结果				检出限/最低检出浓度	检测仪器
		碳九装置罐区 DW01	碳九装置污水池 DW02	丙类库西南侧 DW03	聚乙烯蜡与复合助剂单元西南侧 DW04		
样品编号		GB20220297S1	GB20220297S2	GB20220297S3	GB20220297S4	/	/
感官描述		无色无嗅液体	无色无嗅液体	无色无嗅液体	无色无嗅液体	/	/
总大肠菌群	MPN/L	90	90	80	90	/	LRHs-150-II 恒温恒湿箱: YQ-013-2
高锰酸盐指数	mg/L	2.8	2.5	3.9	3.8	0.5	50mL 聚四氟乙烯滴定管: YQ-045-2
溶解性总固体	mg/L	480	438	546	342	10	AUY220 电子天平: YQ-011-2
总氰化物	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.004	T6 新世纪紫外可见
六价铬	mg/L	0.012	0.008	0.007	0.013	0.004	分光光度计: YQ-016-2

.....本报告结束.....

