



231012340950

检 测 报 告

(2024 年) 宁白环检 (水) 字第 QN24093801 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京金浦英萨合成橡胶有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地 址: 南京化学工业园区云高路 6 号

邮 编: 210047

邮 箱: service@njbaiyun.com

电 话: 025-83694869



检测 报 告 说 明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性检测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准 and 规范进行的检测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的检测结果负责；
- 四、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；低于检出限以检出限一半参与计算；涉及总量计算，分项未检出以零计参与计算；
- 五、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带 CMA 标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司检测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的检测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

检 测 报 告

委托单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地 址	南京化学工业园区
受检单位	南京金浦英萨合成橡胶有限公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	陈云峰	电 话	18795910252
样品类别	水和废水(含大气降水)		
采 样 单 位	南京白云环境科技集团股份有限 公司	采（送） 样 人	阳利发、朱立天
采 样 日 期	2024 年 5 月 6 日	测 试 日 期	2024 年 5 月 6 日 - 2024 年 5 月 11 日
检测目的	年度检测		
检测内容	废水：pH 值、悬浮物、总磷、石油类、硫化物、挥发酚、氨氮、总氮、化学需氧量。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
报 告 编 制：	<u>邱媛媛</u>		
报 告 审 核：	<u>王 时</u>		
报 告 签 发：	<u>潘 薇</u>		
签 发 日 期：	<u>2024.5.23</u>		



表 1

检测依据

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

表 2

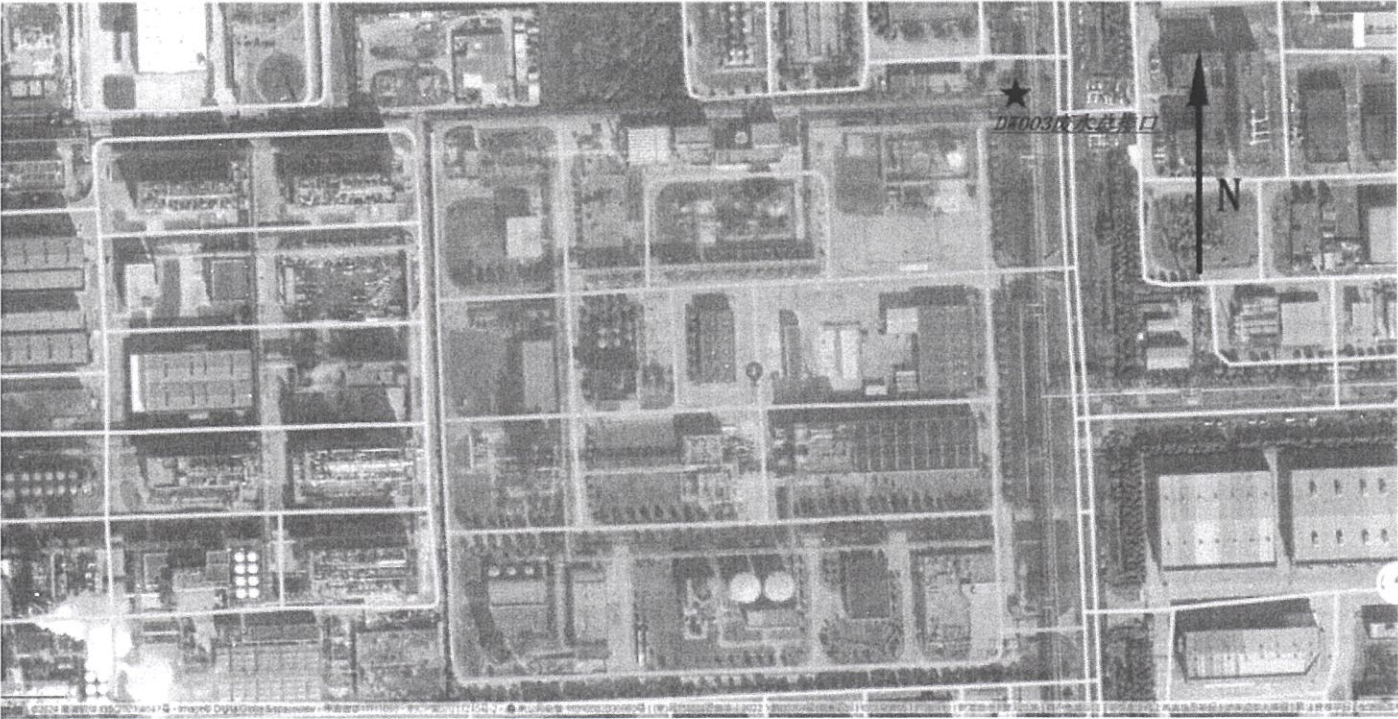
废水检测数据

采样日期：2024-05-06

检测 点位	检测项目	频次			平均值
		1	2	3	
DW003 废水总 排口	样品性状	棕黄色弱嗅微浑 无油膜	浅棕色弱嗅微浑 无油膜	浅棕色弱嗅微浑 无油膜	/
	悬浮物 (mg/L)	29	23	30	27
	总磷(mg/L)	0.14	0.12	0.12	0.13
	石油类 (mg/L)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
	硫化物 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	挥发酚 (mg/L)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	氨氮(mg/L)	16.4	16.4	16.8	16.5
	总氮(mg/L)	34.6	34.6	34.0	34.4
	化学需氧量 (mg/L)	248	238	234	240
	pH 值 (无量纲)	7.4(38.0℃)	7.9(>40℃)	7.6(>40℃)	/

备注：1、报告中所测项目均为实测水污染物浓度；
2、本次检测，DW003 废水总排口正在排水。

附检测点位图：



注：★为废水检测点位。

附录 1

主要检测仪器

检测项目	检出限	名称	编号	计量证书编号	计量证书有效期
pH 值	/	pH/电导率测量仪	X-K-13-17	96080846-001 +96080847-001	2024-11-22
悬浮物	4mg/L	万分之一电子天平	J-A-01-08	01578585-006	2025-01-01
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-01	01580386-002	2025-01-01
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01636852	2025-04-28
石油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01603395	2025-03-03
硫化物	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01557792-002	2024-11-12
挥发酚	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-06	01557792-001	2024-11-12
氨氮	0.025mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-02-07	01557792-002	2024-11-12
总氮	0.05mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-03	01636851	2025-04-28
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	第 96051046-003	2024-11-28

**** 本报告结束 ****

参考评价单

参考评价：本次检测结果，参考《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》限值，DW003 废水总排口中的化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、悬浮物、pH 值实测浓度均在标准限值范围内；

参考《石油化学工业污染物排放标准》（GB 31571-2015）标准限值，DW003 废水总排口中的石油类、硫化物、挥发酚实测浓度均在标准限值范围内。

参考标准由委托方提供，具体见下表：

污染源	序号	污染物名称	执行标准限值	执行标准
废水	1	总磷（以 P 计）	5.0 mg/L	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	2	氨氮（NH ₃ -N）	45 mg/L	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	3	化学需氧量	500 mg/L	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	4	硫化物	1.0 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》 （GB 31571-2015）
	5	挥发酚	0.5 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》 （GB 31571-2015）
	6	总氮（以 N 计）	70 mg/L	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	7	悬浮物	400 mg/L	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	8	pH 值	6-9（无量纲）	《2020 南京江北新材料科技园污水接管标准》
	9	石油类	20 mg/L	《石油化学工业污染物排放标准》 （GB 31571-2015）

注：本页为非报告页，结果仅供参考。



