



231012340950

检 测 报 告

(2023 年) 宁白环检(水)字第 QN23370301 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	李承林、王亚龙
采 样 日 期	2023 年 12 月 4 日	测 试 日 期	2023 年 12 月 4 日 - 2023 年 12 月 10 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、五日生化需氧量（BOD ₅ ）。		
检测依据	见表 1		
检测数据	见表 2		
报 告 编 制：	<u>王 琳</u>		
报 告 审 核：	<u>潘 薇</u>		
报 告 签 发：	<u>韦 志 忠</u>		
签 发 日 期：	<u>2023.12.14</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 HJ1226-2021
	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
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009

表 2

废水检测数据

采样日期：2023-12-04

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	黄色弱嗅微 浑无油膜	黄色弱嗅微 浑无油膜	黄色弱嗅微浑 无油膜	/
	pH 值 (无量纲)	8.1 (>40℃)	8.1 (39.4℃)	8.1 (36.0℃)	/
	悬浮物(mg/L)	27	25	24	25
	总磷(mg/L)	0.09	0.10	0.11	0.10
	石油类(mg/L)	0.45	0.44	0.44	0.44
	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)	12.4	11.6	12.4	12.1
	总氮(mg/L)	50.4	48.6	46.0	48.3
	化学需氧量 (mg/L)	316	302	336	318
	五日生化需氧量 (BOD ₅) (mg/L)	83.3	77.8	90.4	83.8

备注：本次检测，DW003 废水总排口正在排水，上表所测项目均为实测水污染物浓度。



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-13-02	96075235+96075236	2024-07-18
悬浮物	4mg/L	电子分析天平	J-A-01-06	01406186	2024-01-02
		电热恒温鼓风干燥箱	J-B-02-04	01429604	2024-01-02
总磷	0.01mg/L	紫外/可见分光光度计	J-D-01-04	01468476-003	2024-05-09
石油类	0.06mg/L	红外分光测油仪	J-D-06-04	01428811	2024-03-01
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	01468476-002	2024-05-09
化学需氧量	4mg/L	具塞滴定管	J-K-DDG-50-01	第96051046-003	2024-11-28
五日生化需氧量 (BOD ₅)	0.5mg/L	生化培养箱	J-B-04-02	01405421	2024-01-02
		台式溶解氧测定仪	J-D-11-03	01468475-005	2024-05-09

**** 本报告结束 ****