



171012050176

# 检测报告

(2022)宁白环检(水)字第 202202226 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

电话: 025-83692241

邮编: 210047

传真: 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和规范进行的检测，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”或“检出限L”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；
- 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		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	陈潇, 王谷军
采样日期	2022年2月18日	测试日期	2022年2月18日~2月23日
检测目的	年度检测		
检测内容	水和废水: pH, 氨氮, 丙烯腈, 钒, 氟化物, 化学需氧量, 挥发酚, 可吸附有机卤素, 硫化物, 氰化物, 全盐量, 石油类, 铜, 五日生化需氧量, 锌, 悬浮物, 总氮, 总磷, 总有机碳。		
检测依据	见表1		
检测数据	见表2		
报告编制:	<u>潘薇</u>	日期:	2022年02月24日
报告审核:	<u>宇良刚</u>	日期:	2022年02月24日
报告签发:	<u>韦志忠</u>	日期:	2022年02月25日




表1

## 检测依据

项目名称	检测依据
水和废水	
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020
化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
氟化物	水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T7484-1987
挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009
可吸附有机卤素	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001
硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T16489-1996
氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ484-2009
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 HJ505-2009
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989
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
总有机碳	水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009
钒	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015
铜	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015
锌	水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法HJ 776-2015

续表1

### 检测依据

项目名称		检测依据
水和废水	丙烯腈	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T51-1999
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018

股  
检测

表2

## 水和废水检测数据

预处理设施进口前

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 02月18日	无色微浑强 臭无油膜	化学需氧量	895	980	964	946	/
		氨氮	11.1	11.6	13.0	11.9	/
		总磷	0.10	0.10	0.10	0.10	/
		五日生化需氧量	329	326	331	329	/
		悬浮物	14	15	14	14	/
		总氮	47.2	49.5	46.9	47.9	/
		丙烯腈	0.191	0.190	0.168	0.183	/
		全盐量	$5.12 \times 10^3$	$5.03 \times 10^3$	$5.04 \times 10^3$	$5.06 \times 10^3$	/
		石油类	1.33	1.35	1.35	1.34	/

表2

## 水和废水检测数据

## DW003 废水总排放口

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 02月18日	微黄微浑无 臭无油膜	pH (无量纲)	7.8	7.6	7.6	/	/
		化学需氧量	230	249	245	241	/
		氨氮	19.0	19.8	19.9	19.6	/
		总磷	0.03	0.03	0.03	0.03	/
		氟化物	0.16	0.15	0.17	0.16	/
		挥发酚	ND	ND	ND	ND	0.01
		可吸附有机卤 素 (µg/L)	108	137	119	121	/
		硫化物	ND	ND	ND	ND	0.005
		氰化物	0.198	0.196	0.198	0.197	/
		五日生化需氧 量	80.9	83.5	82.0	82.1	/
		悬浮物	23	22	23	23	/
		总氮	47.1	65.0	56.3	56.1	/
		总有机碳	84.0	94.5	91.0	89.8	/
		钒	ND	0.01	ND	ND	0.01
		铜	ND	ND	ND	ND	0.04
		锌	0.056	0.052	0.059	0.056	/
		丙烯腈	0.114	0.138	0.154	0.135	/
全盐量	$4.70 \times 10^3$	$5.39 \times 10^3$	$5.44 \times 10^3$	$5.18 \times 10^3$	/		

注：本次检测期间，该排口正在排水。

续表2

### 水和废水检测数据

DW003 废水总排放口

检测时间	样品性状	检测项目	检测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	均值	
2022年 02月18日	微黄微浑无 臭无油膜	石油类	ND	ND	ND	ND	0.06

注：本次检测期间，该排口正在排水。

以下空白

## 附录1:

## 主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-06	电子分析天平	LE204E/02
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-02-06	紫外可见分光光度计	L-9
J-D-02-07	紫外可见分光光度计	L-9
J-D-05-03	实验室PH计	PHSJ-4F
J-D-06-03	红外测油仪	OIL460
J-D-09-03	总有机碳TOC分析仪	multiN/C3100
J-D-10-07	气相色谱仪	7890B
J-D-11-03	台式溶解氧测定仪	JPSJ-605型
J-D-42-01	离子色谱仪	ICS-1100
J-D-55-01	电感耦合等离子光谱仪	iCAP7400
S2599	具塞滴定管	50mL
X-K-13-09	pH/ORP/电导测量仪	SX731

