



检测报告

原水池
以北总排



证书编号: 18131205M001
有效期至: 2024 年 2 月 4 日

报告编号: HAJC20032401-6 (共 8 页)

委托单位: 厦门正新橡胶工业有限公司集美厂

地 址: 厦门市集美后溪大道 15 号

联 系 人: 王稟然

联系电话: 18250716918

项目名称: 厦门正新橡胶工业有限公司集美厂委托检测

项目地址: 厦门市集美后溪大道 15 号

样品类别: 废水、地表水

福建省环安检测评价有限公司

Fujian HuanAn Environmental Assessment and Testing Co., Ltd.



声 明

1. 本报告无“福建省环安检测评价有限公司检验检测专用章”无效。
2. 本报告不得涂改、增删, 否则视为无效。
3. 本报告只对采样/送检样品的检测结果负责。
4. 未经本机构批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。
5. 对本报告若有疑义, 请在收到报告起十五日内与本公司联系。

项目名称: 厦门正新橡胶工业有限公司集美厂委托检测	
采样人员: 修华亮、吴超、刘鸿、张凯、刘晨	
分析人员: 谢霞、钟艳芳、陈丽雅、罗淑莲	
编制人: 张素华	复核人: 张继
签发人: 林一峰	日期: 2020. 8. 15

1 检测依据

依据 类别	检测项目	检测方法	检出限
地表水	pH	GB 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	0.01(无量纲)
	悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L (100mL 水样)
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L
	色度	GB 11903-1989 色度的测定 稀释倍数法	稀释倍数 ≥ 1
	石油类	HJ637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	粪大肠菌群	HJ 347.1-2018 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法	10CFU/L (100mL 水样)
	锌	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L
	溶解氧	GB 7489-1987 水质 溶解氧的测定 碘量法	0.2mg/L
废水	pH	GB 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	0.01(无量纲)
	悬浮物	GB 11901-89 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L (100mL 水样)
	化学需氧量	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	五日生化需氧量	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷	GB 11893-89 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮	HJ636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	0.05mg/L
	阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定亚甲基蓝分光光度法	0.05mg/L

依据类别	检测项目	检测方法	检出限
废水	色度	GB 11903-1989 色度的测定 稀释倍数法	稀释倍数 ≥ 1
	石油类、动植物油	HJ637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	粪大肠菌群	HJ 347.1-2018 水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法	10CFU/L (100mL 水样)
	锌	GB 7475-87 水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法	0.02mg/L

2 检测结果

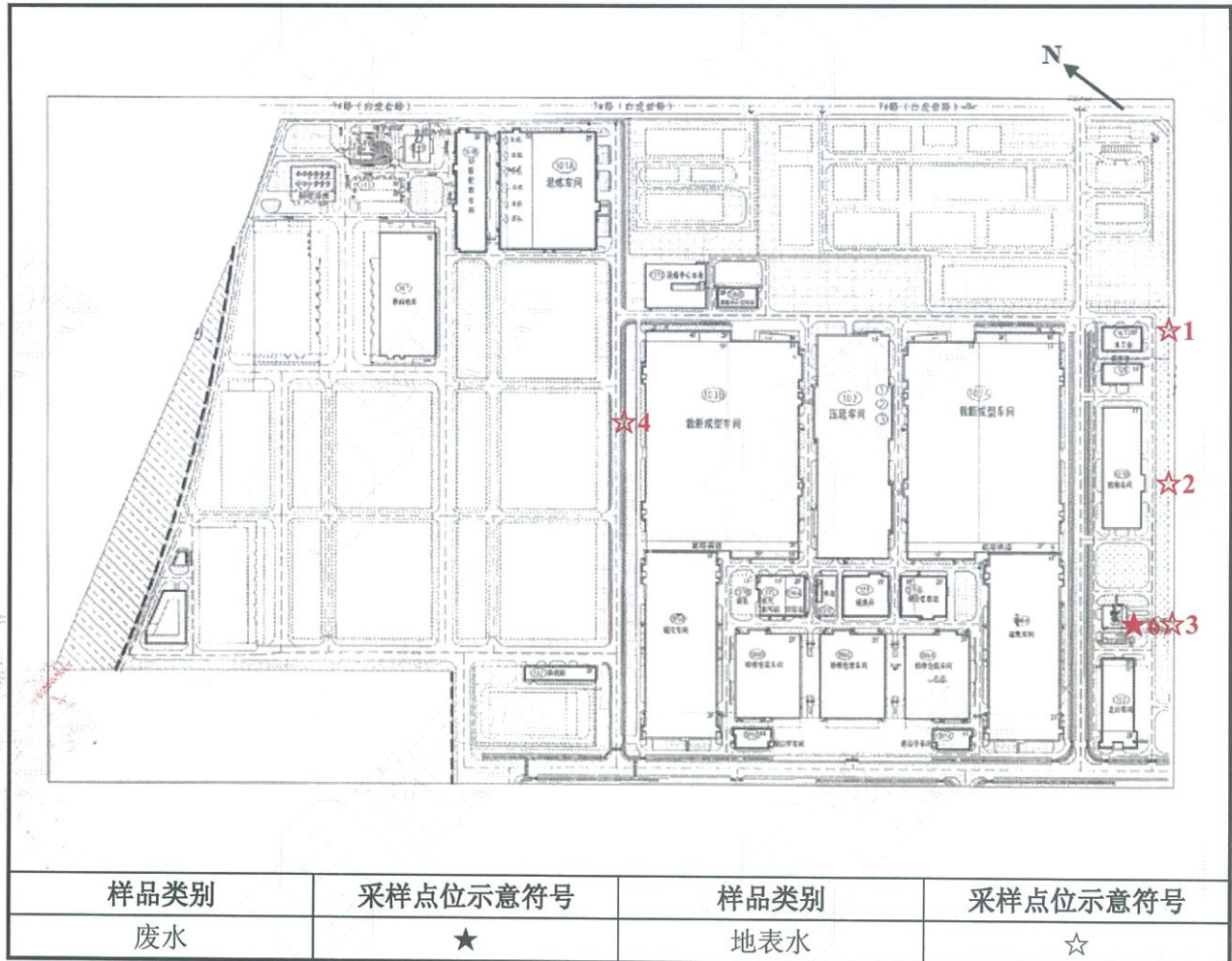
2.1 地表水

检测项目	结果	样品状态: 正常、能测			
	采样日期	2020.04.03		分析日期	2020.04.03~04.08
	单位	雨水-应急池 1# (点位:☆1)	雨水-应急池 2# (点位:☆2)	雨水-应急池 3# (点位:☆3)	厂区地表水 (点位:☆4)
pH	无量纲	7.55	7.71	7.63	7.39
悬浮物	mg/L	9	<4	10	8
化学需氧量	mg/L	6	7	8	8
五日生化需氧量	mg/L	3.1	2.4	4.2	3.5
氨氮	mg/L	0.692	0.906	0.420	0.603
总磷	mg/L	0.06	0.02	0.05	0.08
总氮	mg/L	1.97	1.95	1.41	1.52
阴离子表面活性剂	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
色度	稀释倍数	16	1	4	4
石油类	mg/L	0.26	0.35	0.37	0.13
粪大肠菌群	CFU/L	3.0×10^3	2.2×10^3	未检出	1.0×10^3
锌	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	-
溶解氧	mg/L	5.5	6.4	6.3	6.0

2.2 废水

检测项目	结果	样品状态: 正常、能测			
		采样日期	2020.04.03	分析日期	2020.04.03~04.08
		单位	污水总排口(点位:★6)		
pH	无量纲		7.99		
悬浮物	mg/L		9		
化学需氧量	mg/L		6		
五日生化需氧量	mg/L		3.4		
氨氮	mg/L		0.251		
总磷	mg/L		0.12		
总氮	mg/L		1.01		
阴离子表面活性剂	mg/L		<0.05		
色度	稀释倍数		1		
石油类	mg/L		<0.06		
动植物油	mg/L		<0.06		
粪大肠菌群	CFU/L		未检出		
锌	mg/L		<0.02		

3 采样点位示意图



4 现场采样照片

雨水-应急池 1#(点位:☆1)



雨水-应急池 2#(点位:☆2)



雨水-应急池 3#(点位:☆3)



厂区地表水(点位:☆4)



污水总排口(点位:★6)



空白

5 工况证明

工 况 证 明

检测机构名称	福建省环安检测评价有限公司	委托检测时间	2020 年 4 月 1 日-4 月 3 日 4 月 7 日
委托单位名称	厦门正新橡胶工业有限公司 (集美厂)	生产时间	2020 年 4 月 1 日-4 月 3 日 4 月 7 日
检测因子	☒ 一般废气 ☐ 锅炉废气 ☐ 炉窑废气 ☒ 厂界噪声 ☒ 工业废水 ☐ 生活废水 ☐ 其他 _____		
环评设计 产能情况	日产 2.6 万条半钢子午胎		
检测期间 生产情况	4 月 1 日产 19781 条半钢子午胎 4 月 2 日产 19680 条半钢子午胎 4 月 3 日产 19753 条半钢子午胎 4 月 7 日产 19711 条半钢子午胎		
检测当日主要 原材料使用情况	4 月 1 日橡胶使用量: 约 52 吨/日 4 月 2 日橡胶使用量: 约 51.7 吨/日 4 月 3 日橡胶使用量: 约 51.9 吨/日 4 月 7 日橡胶使用量: 约 51.8 吨/日		
检测期间 生产负荷率	4 月 1 日生产负荷达设计生产能力的 76.1% 4 月 2 日生产负荷达设计生产能力的 75.6% 4 月 3 日生产负荷达设计生产能力的 75.9% 4 月 7 日生产负荷达设计生产能力的 75.7%		
单位名称 (盖章):			

6 报告说明

序号	说明内容
1	“<”表示检测结果低于检出限。
2	“-”表示无须测量或计算结果。

报告结束

附：企业应执行排放标准限值表（参考）

污染物类别	排放标准					
	标准来源	污染因子	指标类别	单位	指标限值	备注
废水	GB 27632-2011 橡胶制品工业污染物排放标准 表 2 间接排放限值	pH	/	无量纲	6~9	污水总排口
		悬浮物	浓度	mg/L	150	
		化学需氧量	浓度	mg/L	300	
		五日生化需氧量	浓度	mg/L	80	
		氨氮	浓度	mg/L	30	
		总磷	浓度	mg/L	1.0	
		总氮	浓度	mg/L	40	
		石油类	浓度	mg/L	10	
	GB8978-1996 污水综合排放标准 表 4 三级标准	动植物油	浓度	mg/L	100	
		阴离子表面活性剂	浓度	mg/L	20	
		锌	浓度	mg/L	5.0	
		粪大肠菌群	浓度	个/L	/	
		色度	浓度	倍	/	
地表水	GB-3838-2002 地表水环境质量标准 表 1 V 类	pH	/	无量纲	6~9	地表水
		悬浮物	浓度	mg/L	-	
		化学需氧量	浓度	mg/L	40	
		五日生化需氧量	浓度	mg/L	10	
		氨氮	浓度	mg/L	2.0	
		总磷	浓度	mg/L	0.4	
		总氮	浓度	mg/L	2.0	
		色度	浓度	稀释倍数	-	
		阴离子表面活性剂	浓度	mg/L	0.3	
		石油类	浓度	mg/L	1.0	
		粪大肠菌群	浓度	CFU/L	40000	
		锌	浓度	mg/L	2.0	
		溶解氧	浓度	mg/L	2	

声明：本表中的引用标准及相关指标的限值仅供参考。

