



161012050711

报告编号 CTST/C2020032306W

第 1 页 共 6 页

# 检测报告

委托单位: 建大橡胶(中国)有限公司

单位地址: 江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号

检测类别: 委托检测

编制: 赵凤玲

审核: 桂丽娜

批准: 冯 飞

批准日期: 2020.4.27

江苏国测检测技术有限公司

检测专用章

## 报告说明

- 1、报告无“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、复制报告未重新加盖“检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、报告无编制、审核、批准人签字无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 9、部分复印无效。
- 10、客户提供的信息和指定检测内容不符合规范的情况，我司概不负责。

## 检测报告

受检单位	建大橡胶（中国）有限公司		
地 址	江苏省昆山市开发区昆嘉路 2 号		
联系人	徐林	联系电话	18852455686
样品类别	废水	采样人	陆军、刘宾
采样日期	2020 年 03 月 23 日	分析日期	2020 年 03 月 23 日-2020 年 03 月 28 日
检测目的	委托监测		
检测内容	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、石油类、色度、动植物油类、阴离子表面活性剂		
检测仪器	详见第 6 页		
检测依据及方法	详见第 6 页		
检测结果	详见第 4-5 页		
备 注	/		

## 检测报告

## 检测结果

采样点位 检测项目	YS-K-43501 雨水排放口 (排涝站)			
	10:26 C2020032306-157	12:26 C2020032306-158	14:26 C2020032306-159	16:26 C2020032306-160
pH 值	7.58	7.59	7.61	7.62
化学需氧量 (mg/L)	18	17	18	19
五日生化需氧量 (mg/L)	4.4	4.3	4.4	4.6
悬浮物 (mg/L)	22	24	21	22
氨氮 (mg/L)	0.674	0.654	0.654	0.676
总氮 (mg/L)	3.42	3.40	3.42	3.46
总磷 (mg/L)	0.14	0.13	0.14	0.14
石油类 (mg/L)	0.30	0.26	0.28	0.28
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清
备注	/			

## 检测结果

采样点位 检测项目	WS-K-43501 生活污水排放口 (接市政污水管网提升井)			
	10:41 C2020032306-161	12:41 C2020032306-162	14:41 C2020032306-163	16:41 C2020032306-164
pH 值	6.40	6.44	6.42	6.43
化学需氧量 (mg/L)	489	488	491	489
五日生化需氧量 (mg/L)	113	115	113	109
悬浮物 (mg/L)	176	169	172	181
氨氮 (mg/L)	46.4	45.4	47.4	46.5
石油类 (mg/L)	0.26	0.27	0.27	0.25
色度 (倍)	16	16	16	16
动植物油类 (mg/L)	0.33	0.35	0.33	0.33
阴离子表面活性剂 (mg/L)	2.50	2.30	2.22	2.24
样品描述	黄色、异味、浑浊	黄色、异味、浑浊	黄色、异味、浑浊	黄色、异味、浑浊
备注	/			

# 检测报告

检测结果				
检测项目	WS-K-43500 一般污水排放口			
	10:14 C2020032306-165	12:14 C2020032306-166	14:14 C2020032306-167	16:14 C2020032306-168
pH 值	7.48	7.50	7.49	7.49
化学需氧量 (mg/L)	12	14	15	13
五日生化需氧量 (mg/L)	2.6	3.0	3.3	2.7
悬浮物 (mg/L)	12	12	13	11
氨氮 (mg/L)	0.180	0.194	0.179	0.171
总氮 (mg/L)	10.8	10.9	10.7	10.6
总磷 (mg/L)	0.06	0.06	0.07	0.06
石油类 (mg/L)	0.09	0.09	0.08	0.09
样品描述	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清	无色、无味、清
备注	/			

## 质控数据统计:

检测项目	质控样		平行值		加标		空白
	保证值	测得值	数量	相对偏差 (%)	数量	回收率 (%)	全程序空白
pH 值	7.34±0.08	7.33	/	/	/	/	/
化学需氧量	(30.2±1.9) mg/L	29.4mg/L	2	0-0.6	/	/	1
	(59.5±4.6) mg/L	61.2mg/L					
五日生化需氧量	/	/	2	0-4.4	/	/	1
氨氮	(2.02±0.12) mg/L	2.08mg/L	3	0.6-0.8	2	97.0-99.0	1
总氮	(1.62±0.09) mg/L	1.58mg/L	1	1.6	1	99.0	1
总磷	(0.838±0.038) mg/L	0.856mg/L	2	3.7-7.7	1	97.0	1
阴离子表面活性剂	(10.7±0.8) mg/L	10.5mg/L	1	0	/	/	1

# 检测报告

仪器及检测依据:

项目	检测依据	检出限	主要检测仪器型号	仪器编号
pH 值	GB 6920-1986 水质 pH 值的测定 玻璃电极法	/	PHS-3C pH 计	EAA-16
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	SPX-250BSH-II 生化培养箱、JPSJ-605 溶解氧仪	EAA-343、 EAA-109
悬浮物	GB 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L	SD101-0 电热鼓风干燥箱、FA1004 电子天平	EAA-52、 EAA-197
氨氮	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	UV-1800 紫外可见分光光度计	EAA-67
总氮	HJ 636-2012 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	UV-1100 紫外分光光度计	EAA-221
总磷	GB 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L	UV-1100 紫外可见分光光度计	EAA-203
石油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JKY-3A 红外光度测油仪	EAA-63
色度	GB 11903-1989 水质 色度的测定 稀释倍数法	/	/	/
动植物油类	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L	JKY-3A 红外光度测油仪	EAA-63
阴离子表面活性剂	GB 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L	722S 可见分光光度计	EAA-17

\*报告结束\*