



MAC
192212050524
2019.09.10-2025.09.09



重庆宏畴科技发展有限公司

监测报告

宏畴 (WT) [2021] 078

委托单位: 重庆铭庭包装印刷有限公司
受检单位: 重庆铭庭包装印刷有限公司
监测类别: 委托监测
报告日期: 2021年07月28日



扫描全能王 创建

说 明

- 1、报告无本公司“检验监测专用章”、“CMA”章和骑缝章无效。
- 2、报告出具的数据涂改无效。
- 3、报告无审核、签发者签字无效。
- 4、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 个工作日内提出，逾期将不予受理。
- 5、对不能保存的特殊样品，重庆宏畴科技发展有限公司不予受理。
- 6、本报告只对本次采样样品监测结果负责。
- 7、未经公司同意，该监测结果报告不得用于商业性宣传。
- 8、未经本公司书面许可，严禁部分复制本报告，篡改本报告的内容，引起法律纠纷者，责任自负。

单位名称：重庆宏畴科技发展有限公司

单位地址：重庆市江北区港城东环路 6 号 2 幢 9-2

邮 编：400026

电 话：023-67995733

投诉电话：12315 重庆市市场监督管理局

12369 重庆市生态环境局



受重庆铭庭包装印刷有限公司的委托, 重庆宏畴科技发展有限公司于 2021 年 07 月 22 日对重庆铭庭包装印刷有限公司有组织废气、无组织废气和废水进行了监测。

1.企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

单位名称	重庆铭庭包装印刷有限公司		
曾用名	/		
单位所在地址	重庆市江津双福街道祥福大道 66 号附 1 号		
联系人姓名	刘华勇	联系人电话	15808082969
企业法人	刘华勇	所属行业	包装装潢及其他印刷
主要原料	不干胶	主要产品	标签

2.监测概况

表 2 监测概况

采样时间	2021.07.22
采样人员	赵宇琨、苟欣睿、李美华、蒋伟
检测人员	蒲崇海、陈凤、彭礼杰、谭梦、赵泉峰、何玉颖、胥婧晗

3.监测点位及项目

表 3 监测点位及项目

监测类型	点位名称和编号	监测项目	监测频次
有组织废气	印刷车间废气排放口 DA001 (FY1)	烟气参数	3 次/天，监测 1 天
		非甲烷总烃	
无组织废气	厂界 (FW1、FW2)	非甲烷总烃	4 次/天，监测 1 天
废水	废水排放口 (WS1)	pH	3次/天，监测1天
		悬浮物	
		化学需氧量	
		五日生化需氧量	
		氨氮	
		总磷	
备注	监测布点示意图见图 1		



4.监测方法

表 4 监测方法

监测类型	监测项目	监测方法	监测依据
有组织废气	烟气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	GB/T 16157-1996
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ 38-2017
无组织废气	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法	HJ 604-2017
废水	pH	便携式pH计法	《水和废水监测分析方法》 (第四版) 3.1.6.2
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB /T 11901-1989
	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	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	HJ 505-2009
	氨氮	水质 氨氮的测定 蒸馏-中和滴定法	HJ 537-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB/T 11893-1989

5.监测仪器设备

表 5 监测使用仪器设备一览表

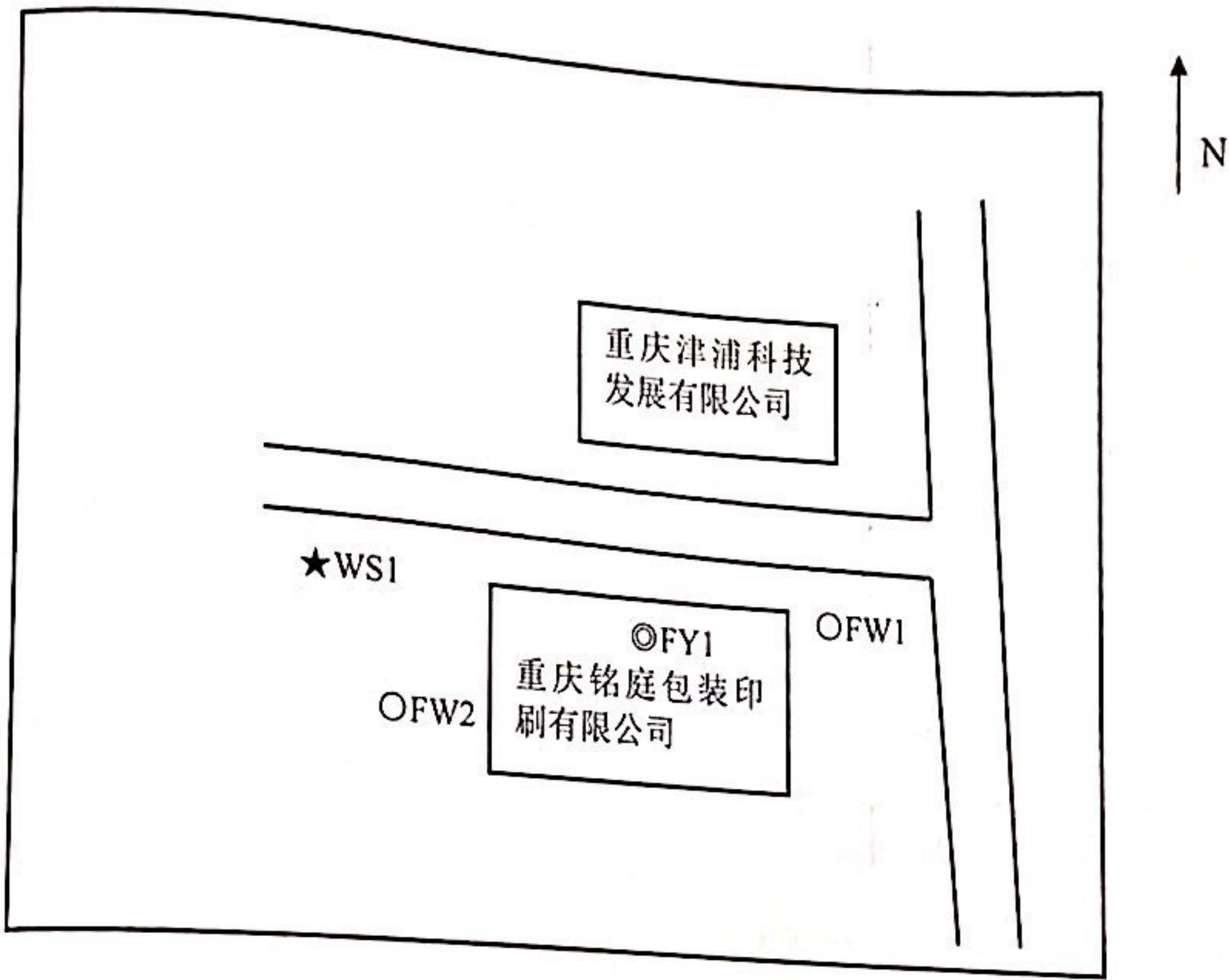
监测类型	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
有组织废气	烟气参数	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪	HYC-W017	仪器均在 检定有效 期内使用
	非甲烷总烃	真空箱气袋采样器 QS-15D	HYC-W048	
		GC-2014 气相色谱仪	HYC-N034	
无组织废气	非甲烷总烃	真空箱气袋采样器 QS-15D	HYC-W048 HYC-W049	
		GC-2014 气相色谱仪	HYC-N034	
废水	pH	PHBJ-260 便携式 pH 计	HYC-W061	
	悬浮物	BSA224S 电子天平 (万分之一)	HYC-N032	
	化学需氧量	50ml 滴定管	ZB1811131	



监测类型	监测项目	仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	五日生化需氧量	KLH-250FD 精密生化培养箱	HYC-N007	仪器均在 检定有效 期内使用
	氨氮	溶解氧测定仪	HYC-N028	
	总磷	25ml 酸式滴定管	ZB1811883	
		T9紫外可见分光光度计	HYC-N020	

6、监测内容

6.1 监测布点示意图



图注：有组织废气——◎
无组织废气——○
废水——★

图 1 监测布点示意图

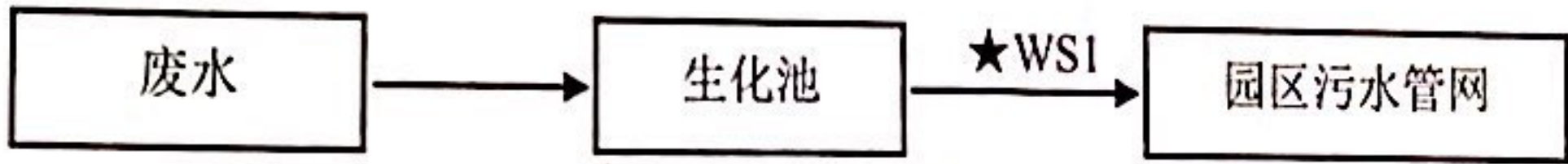


图 2 废水监测布点示意图



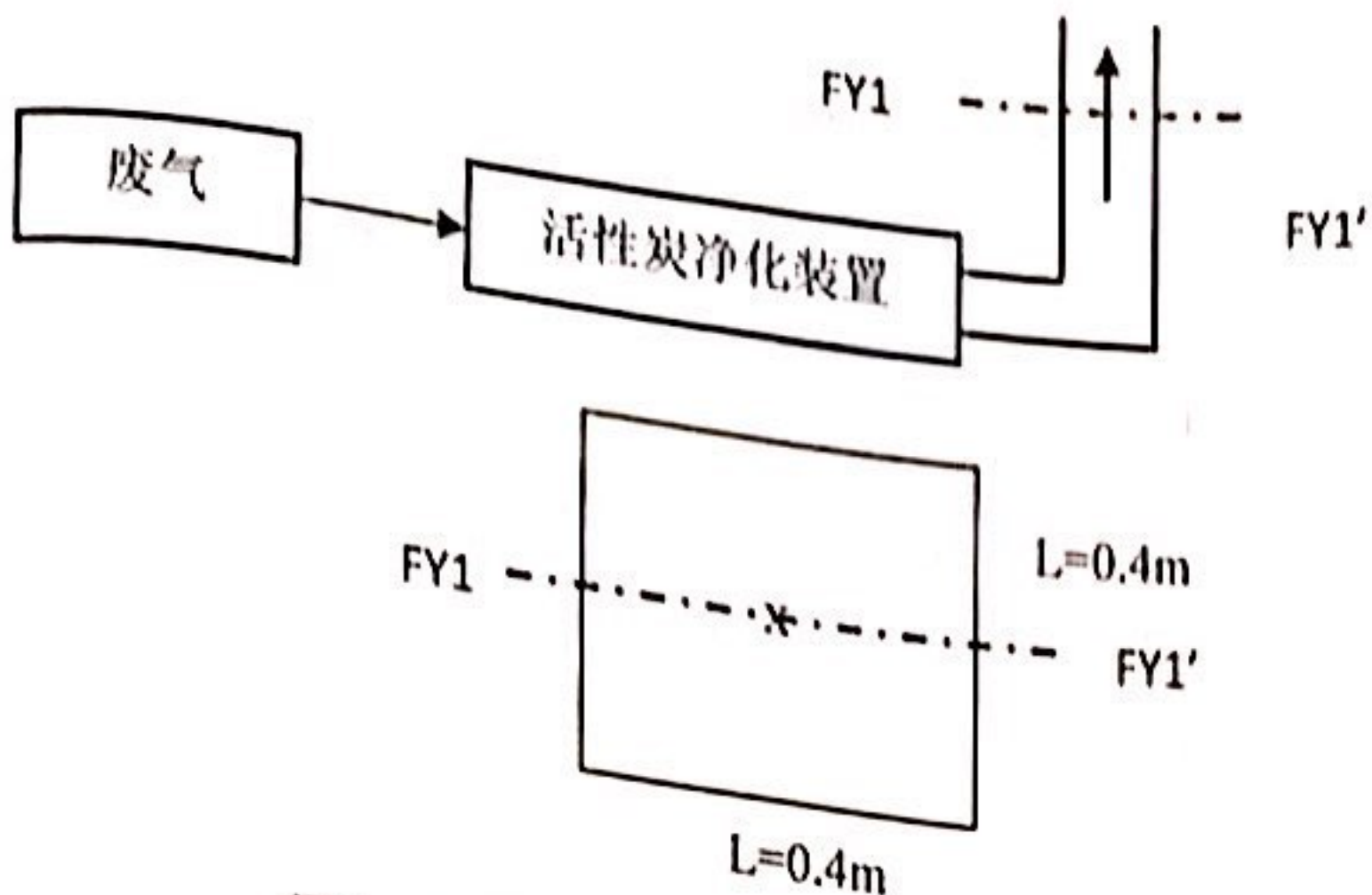


图3 有组织废气出口 (FY1) 监测布点示意图

6.2 监测工况及环保设施运行情况

2021 年 07 月 22 日该企业正常生产，监测期间企业生产负荷为 85%。

表 6 企业工况一览表

监测日期	产品名称	设计年产量 (万 m ²)	季平均工况负荷 (%)	季生产天数 (d)	每天工作时间 (h)
2021.07.22	不干胶标签	40	85	75	8

7.监测结果

7.1 有组织废气监测结果

表 7 有组织废气排气筒出口 (FY1) 监测结果

排气筒横截面积：0.16m²

排气筒高度：15m

监测点	采样时间	项目	单位	监测结果			标准 限值
				0722FY1-1-1-1	0722FY1-1-2-1	0722FY1-1-3-1	
印刷车间 废气排放 口 (FY1) DA001	2021.07.22	烟气流速	m/s	16.32	15.13	15.48	/
		烟气温度	°C	28.7	28.9	28.4	/
		含湿量	%	2.2	2.2	2.2	/
		烟气流量 (标干)	m ³ /h	7887	7306	7489	/
		非甲烷总烃	mg/m ³	1.94	1.65	1.56	80
		非甲烷总烃 排放速率	kg/h	1.53×10 ⁻²	1.21×10 ⁻²	1.17×10 ⁻²	5.1

评价依据：执行《包装印刷业大气污染物排放标准》DB 50/758-2017 表2中其他区域限值。

7.2 无组织废气监测结果

表 8 无组织废气监测结果

监测点	采样时间	项目	单位	监测结果				评价标准
				0722FW1-1-1-1	0722FW1-1-2-1	0722FW1-1-3-1	0722FW1-1-4-1	
无组织废气 FW1	2021.07.22	非甲烷总烃	mg/m ³	0.18	0.21	0.19	0.24	4.0
评价依据：执行《包装印刷业大气污染物排放标准》DB 50/758-2017 表 4 中限值。								

表 9 无组织废气监测结果

监测点	采样时间	项目	单位	监测结果				评价标准
				0722FW2-1-1-1	0722FW2-1-2-1	0722FW2-1-3-1	0722FW2-1-4-1	
无组织废气 FW2	2021.07.22	非甲烷总烃	mg/m ³	0.26	0.23	0.22	0.21	4.0
评价依据：执行《包装印刷业大气污染物排放标准》DB 50/758-2017 表 4 中限值。								

7.3 废水监测结果

表 10 废水 (WS1) 监测结果

表 10 废水（WS1）监测结果								
监测点	采样时间	项目	单位	监测结果			平均值	评价标准
				0722WS1-1-1	0722WS1-1-2	0722WS1-1-3		
废水 WS1	2021.07.22	pH	无量纲	7.87	7.71	7.82	7.80	6~9
		悬浮物	mg/L	130	138	124	131	400
		化学需氧量	mg/L	111	124	121	119	500
		氨氮	mg/L	31.5	32.9	30.1	31.5	/
		五日生化需氧量	mg/L	54.4	55.6	54.6	54.9	300
		总磷	mg/L	2.52	2.62	2.56	2.57	/
评价依据：执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1999）表 4 中三级标准。								
备注：水样外观微黄、微浊、有异味、无油污。								

(以下空白)



(本页无正文)

编制: 赵象峰 审核: 何明 签发: 何明
日期: 2021.7.28 日期: 2021.7.28 日期: 2021.7.28

