

(盖计量认证印章)

172312050584

四川净澜检测有限公司

检 测 报 告

川净检字(2019)第03-048号

项目名称: 废水检测

委托单位: 四川永祥新材料有限公司

检测性质: 委托检测

报告日期: 2019年3月17日



检 测 报 告 说 明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司报告检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、本公司不负责抽样（如样品由委托方提供）时，检测结果仅适用于委托方提供的样品，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 5、委托检测结果只代表检测时污染物排放状况或环境质量状况，执行标准由客户提供。
- 6、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 8、除委托方特别申明并支付档案管理费，本检测报告的所有记录档案的保存期限为六年。
- 9、除委托方特别申明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。

机构通讯资料：

四川净澜检测有限公司

地址：成都市青白江区工业集中发展区大同西路 2 号

电话：028-83680903

传真：028-83680928

邮编：610300

1、检测内容

受四川永祥新材料有限公司委托,我公司于 2019 年 03 月 11 日对四川永祥新材料有限公司废水检测项目(四川省乐山市五通桥区竹根镇永祥路 102 号:北纬 29.376870°, 东经 103.815458°)进行了现场采样,并于 2019 年 03 月 11 日~2019 年 03 月 16 日对该批样品进行了进行了接样和实验室分析。

废水经地面污水处理设施处理后,排入涌斯江河。

2、检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息表

检测类别	检测点位置	检测项目	检测频次
废水	1# 废水总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷	检测 1 天 1 天 4 次

3、检测方法与方法来源

检测方法来源见表 3-1。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

单位: mg/L

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB 6920-1986	FE20 pH 计 (SY-010)	0.1 pH (无量纲)
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-1989	AL204 电子天平 (SY-012)	/
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	HJ 828-2017	COD 自动消解回流仪 (SY-040)	4
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	LRH-250 生化培养箱 (SY-045)	0.5
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009	721 可见分光光度计 (SY-051)	0.025
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	GB 11893-1989	721 可见分光光度计 (SY-051)	0.01

4、评价标准

废水评价执行标准见表 4-1。

表 4-1 废水评价标准

单位: mg/L

检测项目	标准限值	执行标准
pH (无量纲)	6~9	《污水综合排放标准》 (GB 8978-1996) 表 4 中一级标准排放浓度限值
悬浮物	70	
化学需氧量	100	
五日生化需氧量	20	
氨氮	15	
总磷	0.5	

5、检测结果及评价

检测结果及评价见表 5-1。

表 5-1 废水检测结果一览表

单位: mg/L

检测项目	检测结果（2019.03.11）					标准 限值	评价
	1# 废水总排口						
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	均值		
pH（无量纲）	7.56	7.58	7.55	7.60	7.55~7.60	6~9	达标
悬浮物	1	3	3	2	2	70	达标
化学需氧量	23	20	23	22	22	100	达标
五日生化需氧量	5.4	6.0	5.0	5.8	5.6	20	达标
氨氮	0.077	0.086	0.089	0.092	0.086	15	达标
总磷	0.34	0.31	0.29	0.32	0.32	0.5	达标

注: ①废水检测布点示意图见图 5-1。

(正文结束)

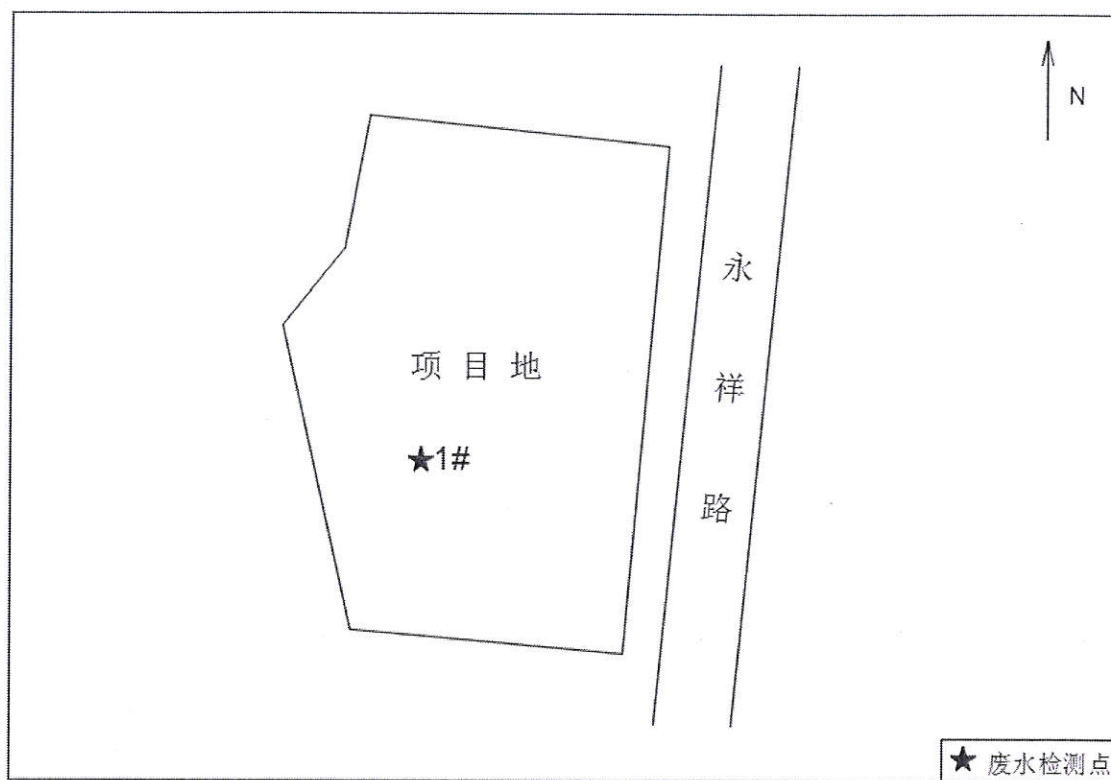


图 5-1 检测布点示意图

以下空白

报告编制: 樊燕; 审核: 吴双; 签发: 李双利
日期: 2019.3.19; 日期: 2019.3.19; 日期: 2019.3.19



