



182220230478
2018.07.16-2024.07.15

重庆市化研院安全技术服务有限公司

监 测 报 告

化研院 环监[2018]YS036

委托单位： 重庆鼎润物流有限公司
项目名称： 西部公路物流集散中心（一期）
监测类别： 验收监测
报告日期： 2018年12月03日

(加盖本单位公章)



声 明

1. 报告无检测单位公章（或本单位检测专用章）和骑缝章无效。
2. 复制报告未重新加盖检测单位公章或本单位检测专用章无效。
3. 报告无审核、签发者等人员签名无效。
4. 报告涂改无效。
5. 委托单位自行采样送检样品，本报告只对送检样品负责。
6. 对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向重庆市化研院安全技术服务有限公司提出，逾期不予以受理；但对不能保存的特殊样品，重庆市化研院安全技术服务有限公司不予受理。

地址：重庆市江北区玉带山化工村 1 号

邮编：400021

电话：023-86852570 023-86852533

传真：023-67661262

E-mail: tgjkpcc@163.com



受重庆鼎润物流有限公司委托,重庆市化研院安全技术服务有限公司于2018年11月27日、28日对重庆鼎润物流有限公司西部公路物流集散中心(一期)进行了废水和噪声的环保竣工验收监测。

1. 概述

(1) 企业基本情况概述

表 1 企业基本情况表

项目名称	重庆鼎润物流有限公司西部公路物流集散中心(一期)		
单位所在地址	重庆市巴南区南彭镇		
联系人姓名	曹军	联系人电话	18680866718
法人代表	刘鹏	所属行业	物流运输

(2) 监测情况概述

表 2 监测情况表

排污口类别	排污口编号	该次是否监测	监测点位数
废水	废水总排口 01	是	1
噪声	厂界外 1 米 02	是	1
	厂界外 1 米 03	是	1

2. 评价标准

废水中COD、SS、应符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准,废水中氨氮(以N计)应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中A级标准,废水中石油类应符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中一级标准。厂界环境噪声应符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准。

3. 监测项目

监测点位及项目见表3

表3 监测点位及项目一览表

类别	监测点位 (排污口编号)	监测项目
废水	废水总排口 01	悬浮物、氨氮、化学需氧量、石油类
噪声	厂界外 1 米 02	厂界环境噪声
	厂界外 1 米 03	厂界环境噪声

4. 监测分析方法

监测分析方法见表4

表4 监测分析方法一览表

监测项目		监测方法	监测依据
废水	化学需氧量	重铬酸盐法	HJ 828-2017
	悬浮物	重量法	GB 11901-1989
	氨氮	纳氏试剂分光光度法	HJ 535-2009
	石油类	红外分光光度法	HJ 637-2012
噪声	厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008

5. 监测仪器及检定

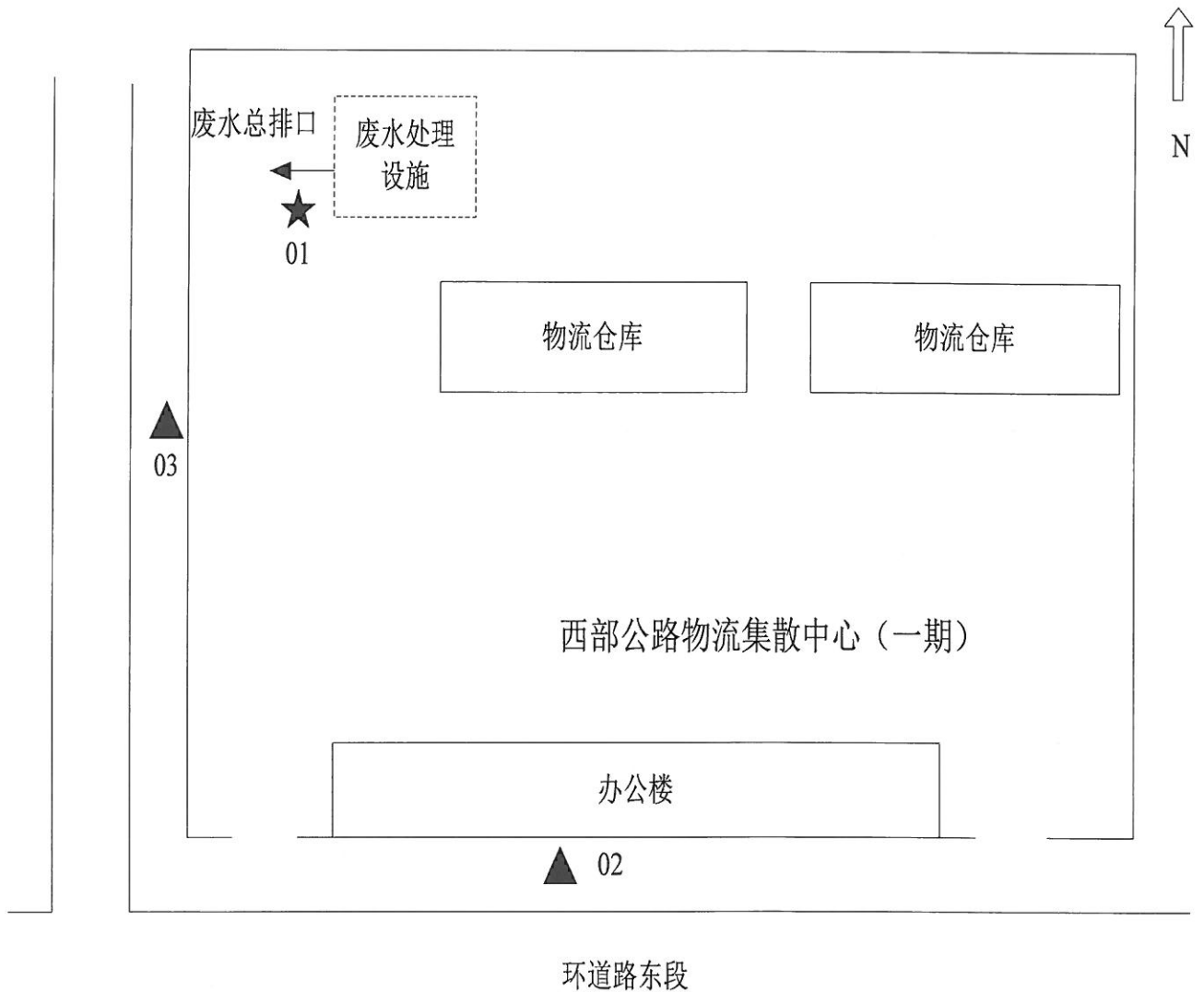
监测仪器见表5

表5 监测仪器一览表

监测项目		仪器名称及型号	仪器编号	备注
废水	化学需氧量	滴定管	169052	仪器均在 检定有效 期内使用
	悬浮物	电子天平 Secura224-1cn	YQ-N-155	
	氨氮	UV-1800 紫外可见分光光度计	YQ-N-152	
	石油类	EP900 红外分光测油仪	YQ-N-164	
噪声	厂界环境噪声	AWA6228+声级计	YQ-W-241	
		AWA6021A 声校准器	YQ-W-246	

6. 监测内容

6.1 监测布点示意图



图例：★—废水监测点；▲——噪声监测点

6.2 监测频次

在监测期间，每天监测间隔采样废水 3 次，噪声 2 次，监测 2 天。

6.3 监测工况

在监测期间，该项目处于招商状态。

7. 监测结果

7.1 废水监测结果如下：

表 7-1 废水总排口 01 监测结果

监测点	采样时间	项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	标准限值
废水总排口 01	20181127	化学需氧量	mg/L	13	14	12	13	500
		悬浮物	mg/L	9	9	10	9	400
		氨氮(以 N 计)	mg/L	0.145	0.150	0.141	0.145	45
		石油类	mg/L	0.05	0.06	0.06	0.06	5
	20181128	化学需氧量	mg/L	14	12	13	13	500
		悬浮物	mg/L	8	9	10	9	400
		氨氮(以 N 计)	mg/L	0.137	0.152	0.141	0.143	45
		石油类	mg/L	0.07	0.09	0.09	0.08	5
备注：废水总排口的排水量为 6 吨/天，此数据由企业提供。								
评价依据：COD、SS 应符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级标准，氨氮(以 N 计)应符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 级标准，石油类应符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 一级标准。								
结果分析：监测结果表明，验收监测期间该项目废水总排口各指标最大日均值浓度分别为：化学耗氧量 13mg/L，悬浮物 9mg/L，均符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中三级标准；氨氮(以 N 计) 0.145mg/L，符合《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) 中 A 级标准；石油类 0.08 mg/L，符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中一级标准。								

7.2 噪声监测结果

表 7-2 厂界环境噪声监测结果

监测日期	测点	监测结果 [Leq(dB A)]						主要声源
		昼间			夜间			
		本底值	实测值	结果	本底值	实测值	结果	
20181127	02	53.8	58.8	57	46.0	50.0	48	运输车辆
	03	53.8	60.0	59	46.0	49.7	48	
20181128	02	55.7	59.7	58	45.7	49.6	48	
	03	55.7	60.5	58	45.7	49.5	48	
标准限值	昼间 60(dB A)，夜间 50(dB A)							
评价依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准。							
评价结论	合格							

8. 监测结论

在验收监测期间，重庆鼎润物流有限公司西部公路物流集散中心（一期）的废水总排口排放的废水中悬浮物、化学需氧量均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准；氨氮（以 N 计）符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）中 A 级标准；石油类符合《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）中一级标准；厂界环境噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

编制：李京红

审核：蒋小玲

签发：

日期：2018.12.3

日期：2018.12.3

日期：

