

# 四川中和环境检测技术有限公司

## 检 测 报 告

川中环检字(2019)第(水、废气、噪声)0698号



152313050234

地址：四川省成都市武侯区金威利运动用品有限公司

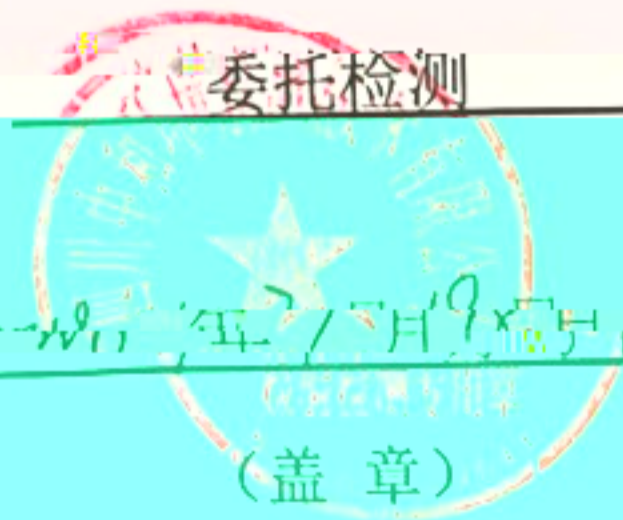
委托单位：峨眉山金威利运动用品有限公司

委托单位地址：四川省峨眉山市乐峨路符溪段 219 号

检测类别：委托检测

报告日期：2019年7月9日

(盖章)



# 检测报告说明

1、报告封面处无本公司权威检测专用章无效，无  章无效，报告无效

缝盖章无效。

2、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效；报告无相关责任人签字无效。

3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内向本公司提出，逾期不予受理。

4、本报告只对本次采样送检样品检测结果负责，报告中所附附依植冻控均由客户提供，仅供参考。

5、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。

6、本报告之报告由检测机构出具，解释权归检测机构所有，其他单位无权解释。

## 1、检测内容

受峨眉山金威利运动用品有限公司委托，按照委托方制定的检测方案，我公司对该企业污水处理站总排口废水、无组织废气和昼间厂界环境噪声进行了现场采样检测。

样品来源：现场采样检测

采样日期：2019年6月22日

分析日期：2019年6月22日~2019年6月24日

企业基本情况调查：

采样当天，峨眉山金威利运动用品有限公司污水处理站废水处理量为151m<sup>3</sup>/d，生产负荷详见表 1-1。

表 1-1 检测期间企业工况负荷调查

设备/产品名称	设计能力/产量	实际能力/产量	工况负荷
污水处理站	151m <sup>3</sup> /d	151m <sup>3</sup> /d	100%
运动鞋	4 万双/天	3.4 万双/天	85%

## 2、检测项目及检测频次

本次检测点位、检测项目及检测频次见表 2-1。

表 2-1 检测点位、检测项目及检测频次

类别	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
废水	/	污水处理站总排口	pH、悬浮物、化学需氧量、动植物油、氨氮	检测周期为 1 天 每天采样 4 次
无组织 废气	1#	油印车间外西面	VOCs/非甲烷总烃	检测周期为 1 天 每天采样 2 次
	2#	油印车间外南面		
	3#	油印车间外东面		
	7#	成型车间外西面		
	8#	成型车间外北面		
	9#	成型车间外东面		
厂界环境 噪声	1#	南面厂界	103°34'13.8"E; 29°36'17.54"N	各测点处的等效连续 A 声级
	2#	西面厂界	103°34'1.97"E; 29°36'19.01"N	
	3#	东面厂界	103°34'19.71"E; 29°36'23.9"N	
	4#	北面厂界	103°34'20.37"E; 29°36'29.97"N	

类别	点位编号	检测点位	检测项目	检测频次
	5#	北面厂界 103°34'8.58"E; 29°36'32.64"N		

本次检测样品状态描述见表 2-2。

表 2-2 样品状态描述

样品性质	检测点位	采样时段	状态描述
废水	污水处理站总排口	I 时段	淡黄色、无异味
		II 时段	淡黄色、无异味
		III 时段	淡黄色、无异味
		IV 时段	淡黄色、无异味

### 3、检测分析方法及方法来源

本次检测项目的检测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1~3-4。

表 3-1 废水检测方法、方法来源、使用仪器及检出限

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及型号	检出限
pH	水质 pH 值的测定 玻璃电极法	GB6920-86	PHS-3E pH 计 YQ2015003	/
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法	GB 11901-89	DHJG-9070A 电热恒温鼓风干燥箱 YQ2015008-2 YQ2015015-2	4mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸钾法	HJ828-2017	JH-12 型 COD 恒温加热器 YQ2018126	4mg/L
动植物油	油类的测定 红外分光光度法	HJ837-2018	UV460 型紫外分光光度计 YQ2015015	0.60mg/L
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ535-2009	722S 可见分光光度计 YQ2015015	0.025mg/L

表 3-2 无组织废气检测方法、方法来源、使用仪器

检测项目	检测方法	方法来源	使用仪器及型号
VOCs/非甲烷总烃	大气污染物无组织排放 监测技术导则 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/T55-2000 HJ604-2017	SC-8000 气相色谱仪 YQ2015015

表 3-3 厂界环境噪声检测方法,方法来源,使用仪器

检测方法	方法来源	使用仪器及编号
工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	AWA6228 多功能声级计 YQ2016050 AWA6221A 声校准器 YQ2017102

表 3-4 使用仪器基本信息一览表

仪器名称	仪器编号	仪器溯源方式	证书编号	仪器溯源有效期至
PHS-3E pH计	YQ2015903	校准	化学(酸度) 2019332326	2020.4.21
DHG-9070A 电热恒温鼓风干燥箱	YQ2015008-2	校准	热工(温场) 2018007474	2019.12.3
CP214 电子天平	YQ2015015-2	检定	力学(质量) LS2019001637	2020.4.21
OIL460 型红外分光	YQ2015012	校准	力学(质量) 201906001125 号1	2020.6.2

#### 4、检测结论及评价标准

根据检测结果,检测结果如下:

表 4-1 废水检测结果

检测项目	检测结果		
	检测值	标准值	评价
pH(无量纲)	7.29	7.32	7.38
悬浮物	98	95	89
化学需氧量	32	28	30
动植物油	0.25	0.39	0.34
氨氮	11.4	12.3	12.1

注:企业污水处理站总排口废水执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996)表4三级标准限值。

表 4-2 无组织废气检测结果

单位: mg/m<sup>3</sup>

检测项目	点位编号	检测点位	检测结果			标准限值	评价结果
			第一次	第二次	第三次		
VOCs/非甲烷总烃	1#	油印车间外西面	0.56	0.60	0.44	2.0	达标
	2#	油印车间外南面	0.36	0.52	0.86		
	3#	油印车间外东面	0.68	1.04	0.57		
	7#	成型车间外西面	1.04	0.59	0.51		
	8#	成型车间外北面	0.76	0.74	0.70		
	9#	成型车间外东面	0.80	0.97	1.11		

注: 企业油印车间和成型车间无组织废气执行《四川省固定污染源废气排放控制标准》(DB51/2377-2017)表5中无组织排放监控浓度限值。

表 4-3 昼间厂界环境噪声检测结果

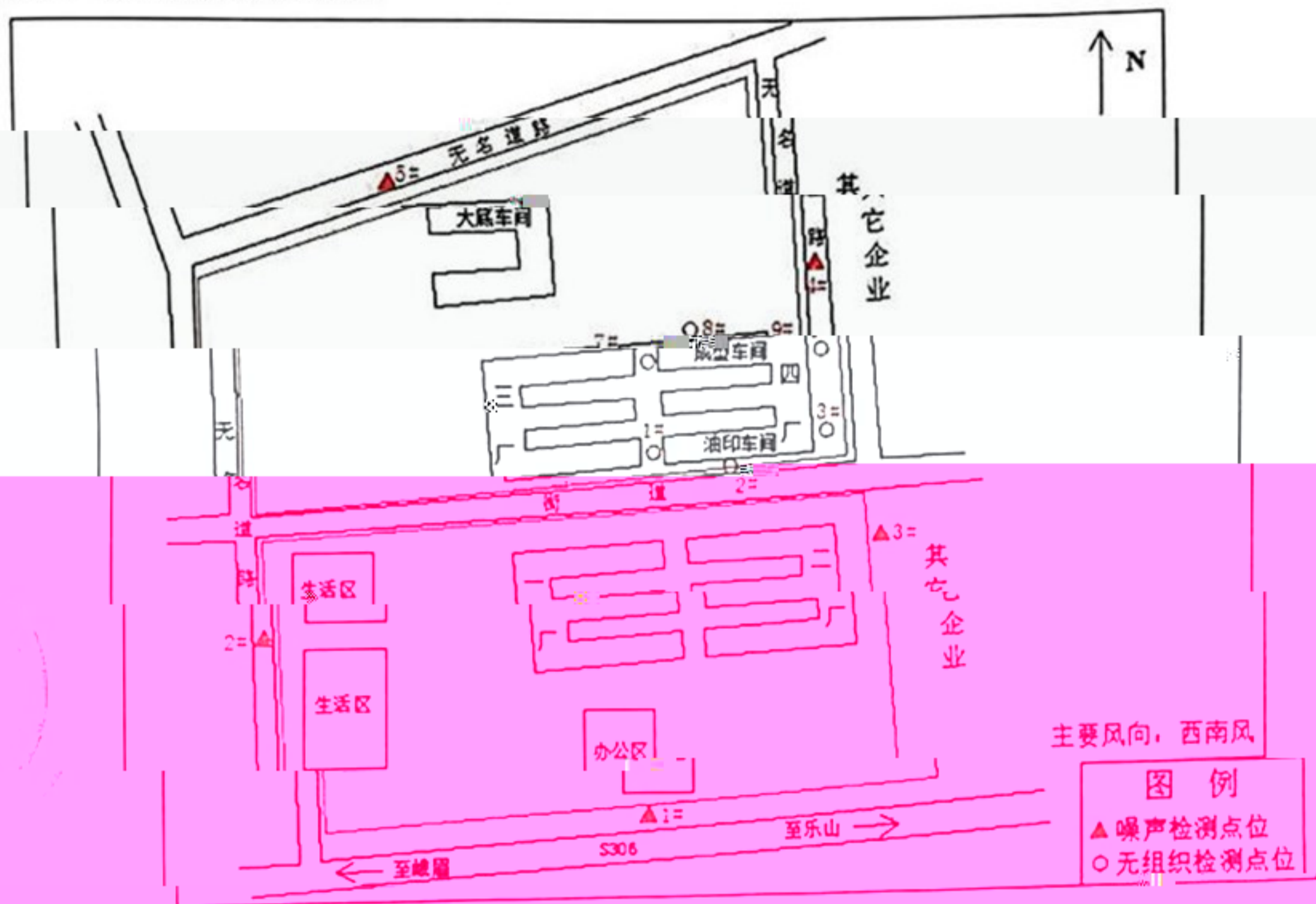
单位: dB(A)

评价结果	点位编号	检测点位		检测结果	标准限值
		点位名称	东经, 北纬 (°/'")		
达标	1#	南面厂界	103°34'34"; 29°36'13.54"	63.1	70
达标	2#	西面厂界	103°34'1.97"; 29°36'19.01"	56.6	65
达标	3#	东面厂界	103°34'19.71"; 29°36'23.9"	56.0	65
达标	4#	东面厂界	103°34'20.37"; 29°36'24.97"	59.8	65
达标	5#	北面厂界	103°34'8.58"; 29°36'32.64"	60.1	65

注: 根据调查, 企业南面厂界紧邻 S306, 为主要交通干线, 因此企业南面昼间厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中4类声环境功能区噪声限值; 其余各昼间厂界环境噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中3类声环境功能区噪声限值。

(本页以下空白)

附图：项目检测布点示意图



(以下空白)

报告编制: 周腾梅; 审核: 王雪萍; 签发: 王雪萍  
日期: 2019.7.16; 日期: 2019.7.18; 日期: 2019.7.18