

四川衡测检测技术股份有限公司

监测报告

衡测（检）[2018]第 03087 号



项目名称：金属材料初加工项目


委托单位：安居区德润废旧物资经营中心

监测类别：委托监测

报告日期：2018 年 3 月 28 日



申 明

- 1、报告无本公司“检验检测专用章”、骑缝章及章无效。
- 2、报告无检测、审核、批准人签字盖章无效，报告涂改、增删无效。
- 3、对检测报告若有异议，应于收到报告七日内向检验单位提出，逾期不予处理。
- 4、本报告只对本次采样/送检样品的检测结果负责。
- 5、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取，逾期不领者，视弃样处理。
- 6、检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准由客户提供。
- 7、本公司保证检测的公正性、科学性、对所出具的数据负责，并承诺保护客户机密信息和所有权。
- 8、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。
- 9、本报告解释权归四川衡测检测技术股份有限公司所有。

地址：成都市温江区蓉台大道北段 388 号孵化中心大楼 5 楼

电话：（028）-82693685

邮政编码：611130

传真： 82693685

1、项目概况

受安居区德润废旧物资经营中心的委托，我公司于 2018 年 3 月 20 日至 2018 年 3 月 21 日对金属材料初加工项目进行环境空气和噪声监测。

本项目位于遂宁市安居区工业集中发展区汽摩产业园。

2、监测项目

2.1 环境空气：二氧化硫、二氧化氮、总悬浮颗粒物。

2.2 噪声：声环境噪声。

3、监测频次、监测点位及监测时间

3.1 环境空气的监测频次与监测点位布点方式按照相关规范要求，并执行《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

（1）监测频次：监测 2 天，二氧化硫、二氧化氮每天监测 4 次，总悬浮颗粒物每天监测 1 次。

（2）监测点位：详见表 3-1 及附图。

表 3-1 环境空气监测点位

监测类别	监测点位编号	监测点位置
环境空气	1#	项目所在地

（3）监测时间：2018 年 3 月 20 日至 2018 年 3 月 21 日。

3.2 噪声的监测频次与监测点位布点方式按照相关规范要求，并执行《声环境质量标准》（GB3096-2008）3 类声环境功能区噪声限值。

（1）监测频次：监测 2 天，昼、夜间各监测 1 次。

（2）监测点位：详见表 3-2 及附图。

表 3-2 噪声监测点位

监测类别	监测点位编号	监测点位置
声环境噪声	1#	项目东侧厂界外
	2#	项目南侧厂界外
	3#	项目西侧厂界外
	4#	项目北侧厂界外

（3）监测时间：2018 年 3 月 20 日至 2018 年 3 月 21 日。

4、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及编号、检出限见表 4-1 和表 4-2。

表 4-1 环境空气的监测方法及方法来源

项 目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
采样	环境空气质量手工监测技术规范	HJ/T 194-2005	/	/
二氧化硫	甲醛吸收副玫瑰苯胺分光光度法	HJ 482-2009	752 紫外分光光度计 HC/QD-C-A/0-026	0.007mg/m ³
二氧化氮	盐酸萘乙二胺分光光度法	HJ 479-2009	752 紫外分光光度计 HC/QD-C-A/0-026	0.015mg/m ³
总悬浮颗粒物	重量法	GB/T 15432-1995	分析天平 HC/QD-C-A/0-007	0.001mg/m ³

表 4-2 噪声的监测方法及方法来源

项 目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
声环境噪声	声环境质量标准	GB3096-2008	多功能噪声声级计 9016036	30dB (A)

5、监测结果及评价

本次监测项目的监测结果见表 5-1 和表 5-2。

表 5-1 环境空气监测结果表

单位：mg/m³

监测项目	监测日期	监测点 编 号	监测结果				标准限值
			一次	二次	三次	四次	
二氧化硫	2018.03.20	1#	0.029	0.027	0.022	0.025	0.5
	2018.03.21		0.029	0.023	0.022	0.026	
二氧化氮	2018.03.20		0.034	0.031	0.028	0.029	0.2
	2018.03.21		0.036	0.034	0.028	0.031	
总悬浮颗粒 物	2018.03.20		0.193				0.3
	2018.03.21		0.201				

评价结论：本次监测结果表明，该项目环境空气的监测因子的监测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）中的二级标准。

表 5-2 噪声监测结果表

监测项目	监测日期	监测点编号	等效声级[L _{eq} dB（A）]		标准限值
			监测结果		
			昼间	夜间	
声环境噪声	2018. 03. 20	1#	48. 8	45. 6	昼间：65dB（A） 夜间：55dB（A）
		2#	50. 2	47. 2	
		3#	51. 4	48. 3	
		4#	49. 3	46. 3	
	2018. 03. 21	1#	47. 6	44. 9	
		2#	50. 6	46. 3	
		3#	52. 5	47. 1	
		4#	48. 8	46. 0	

评价结论：本次监测结果表明，该项目噪声的监测值均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）3类声环境功能区噪声限值。

监测布点示意图：



以下空白

报告编制：陈庆林
日期：2018年3月28日

审核：刘成林
日期：2018年3月28日

签发：李隆俊
日期：2018年3月28日