

四川省华检技术检测服务有限公司

# 检 测 报 告

川华检字（2018）第 2079 号

第 1 页 共 6 页

（盖计量认证印章）

项目名称： 四川友嘉食品有限公司

委托单位： 四川友嘉食品有限公司

检测地址： 大邑县经开区兴业四路 6 号

检测类别： 委托检测

报告日期： 2018 年 8 月 2 日

（盖 章）

## 检测报告说明

- 1.报告封面无本公司检验检测专用章无效,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书面提出,逾期不予受理。
- 4.由委托方自行采集的样品,仅对送检样品的检测结果负责,不对样品来源负责,对检测结果不作评价。
- 5.未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。
- 6.未经本公司书面同意,本报告及数据不得用于商业宣传,违者必究。
- 7.报告仅对本次采样/送检样品检测结果负责。

### 机构通讯资料:

四川省华检技术检测服务有限公司

**Sichuan Huajian Technical Test Service Co.Ltd**

地址:中国·四川·成都·金牛区高科技产业园兴盛西路2号

电话:028-64601016 028-64206168 传真:028-64206116 邮编:610000

网站:<http://www.hj-test.cn> E-mail: [hj\\_test@126.com](mailto:hj_test@126.com)

## 1.检测内容

受四川友嘉食品有限公司的委托,我公司于2018年8月1日对该公司的废气和噪声进行现场检测,并于8月2日进行分析测试。

## 2.污染源基本信息

表 1-1 有组织排放废气基本信息表

断面编号	污染源名称	净化设备名称	断面位置	燃料类型
1#	2-1.25-Y/Q 蒸汽锅炉	/	距地面约4m垂直管道处	天然气

表 1-2 噪声源基本信息表

序号	噪声源名称	型号	数量	运行时段	距厂界距离	距地面高度	功能区类别
1	粉碎机	/	2台	昼间	10m	0m	3
2	空压机	/	1台	昼间	10m	0m	
3	风机	/	1台	昼间	8m	0m	
4	离心机	/	1台	昼间	8m	0m	
5	冷冻库外机	/	2台	昼间	6m	0m	
6	锅炉	/	1台	昼间	3m	0m	

## 3.检测项目及方法来源信息

表 2-1 废气检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号(编号)	检出限
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000	崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器(Q03841888、Q03842000、Q03882958、Q03901185)	/
	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	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪(A08342562X)	/
颗粒物(无组织)	重量法	GB/T 15432-1995	ME204E 电子天平(B742822222)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
颗粒物(有组织)	重量法	GB/T 16157-1996	ME204E 电子天平(B742822222)	/
二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪(A08342562X)	3 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪(A08342562X)	3 mg/m <sup>3</sup>

表 2-2 噪声检测项目及方法来源信息表

检测项目	检测方法	方法来源	检测分析仪器型号(编号)
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	AWA6228 型多功能声级计(103918)
	环境噪声监测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014	

## 4.检测结果

表 3-1 无组织排放废气检测结果表

点位信息			检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )
采样日期	点位名称	点位编号	颗粒物
20180801	办公楼北侧厂界外约 3 m 处 (上风向)	1#	0.227
	一车间东侧厂界处 (下风向)	2#	0.306
	三车间东侧厂界处 (下风向)	3#	0.375
	三车间东南侧厂界处 (下风向)	4#	0.326
《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2 无组织排放限值			1.0

表 3-2 有组织排放废气检测结果表

断面信息			二氧化硫			
检测日期	污染源名称	断面编号	检测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
20180801	2-1.25-Y/Q 蒸汽锅炉 (排气筒高度 15 m)	1#	16	20	0.050	3117
单位			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h
《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 燃气锅炉			/	50	/	/

表 3-3 有组织排放废气检测结果表

断面信息			氮氧化物			
检测日期	污染源名称	断面编号	检测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
20180801	2-1.25-Y/Q 蒸汽锅炉 (排气筒高度 15 m)	1#	91	114	0.28	3117
单位			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h
《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 燃气锅炉			/	150	/	/

表 3-4 有组织排放废气检测结果表

断面信息			颗粒物			
采样日期	污染源名称	断面编号	检测浓度	排放浓度	排放速率	标干流量
20180801	2-1.25-Y/Q 蒸汽锅炉 (排气筒高度 15 m)	1# (1)	<20 (7.22)	<20 (9.02)	0.023	3137
		1# (2)	<20 (4.17)	<20 (5.37)	0.013	3146
		1# (3)	<20 (4.58)	<20 (5.81)	0.014	3069
		平均值	<20 (5.32)	<20 (6.73)	0.017	3117
单位			mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h	m <sup>3</sup> /h
《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 燃气锅炉			/	20	/	/

表3-5 噪声检测结果表

单位: dB(A)

检测日期	点位编号	点位名称	主要声源	检测时段	检测时间	测量值	背景值	检测结果	排放限值
20180801	1#	办公楼北侧厂界外1 m, 高1.2 m处	风机	昼间	13:00-13:03	52.7	48.9	51	65
				夜间	22:05-22:08	45.9	/	46	55
	2#	办公楼东侧厂界外1 m, 高1.2 m处	风机、冷冻库外机	昼间	13:09-13:12	53.4	48.5	51	65
				夜间	22:12-22:15	45.5	/	46	55
	3#	一车间东侧厂界外1 m, 高1.2 m处	冷冻库外机、粉碎机、空压机	昼间	13:16-13:19	56.5	48.7	56	65
				夜间	22:20-22:23	45.3	/	45	55
	4#	锅炉房东侧厂界外1 m, 高1.2 m处	锅炉、离心机、冷冻库外机	昼间	13:22-13:25	59.4	48.4	59	65
				夜间	22:27-22:30	45.3	/	45	55

### 5.检测结论

此次检测结果表明: 无组织排放废气检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中无组织排放限值标准; 有组织排放废气检测结果均符合《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014)表3中燃气锅炉标准; 噪声检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)表1中3类标准。

噪声检测点位示意图

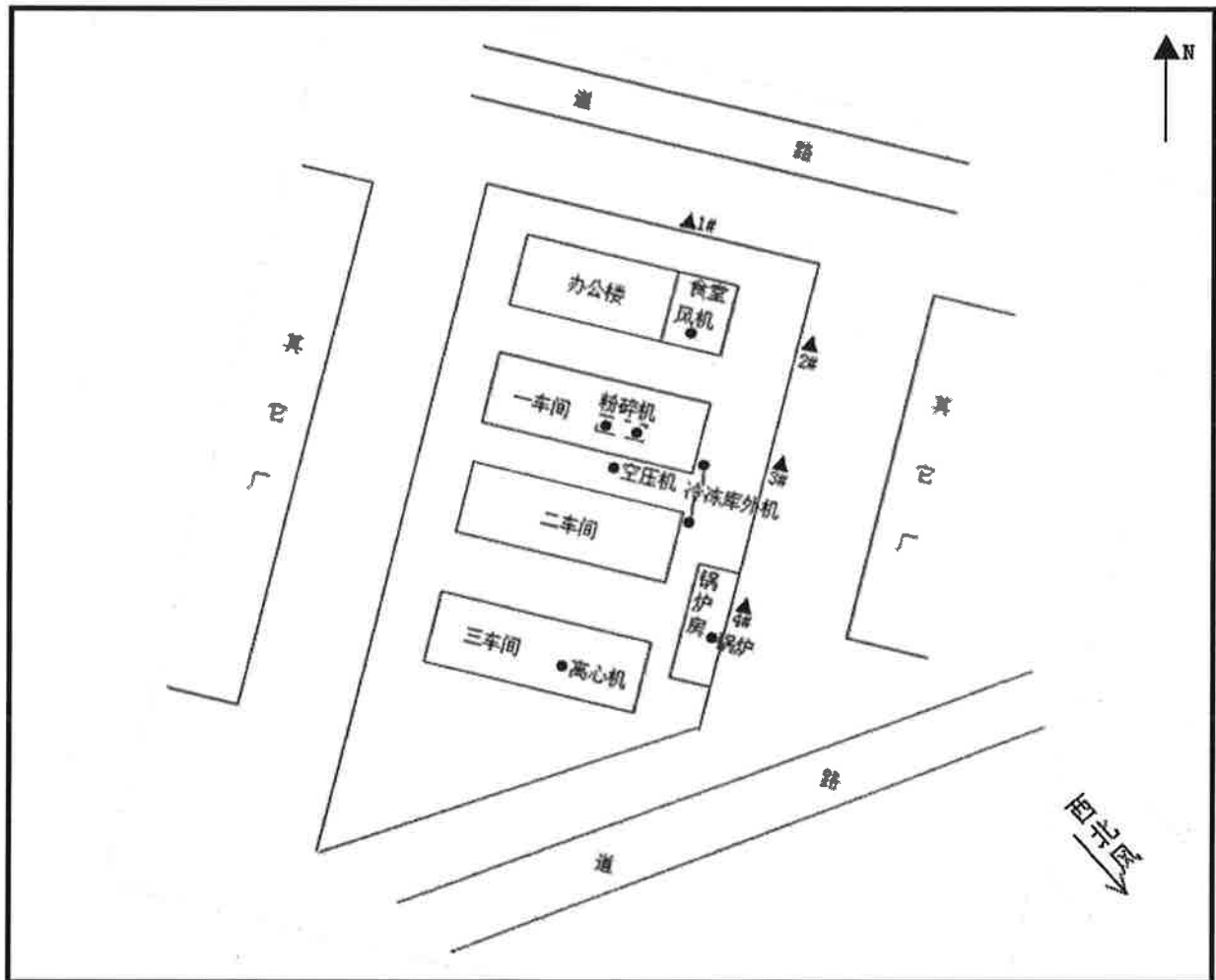


图1-1 布点示意图

●: 噪声源

▲: 噪声检测点

