

四川恒宇环境节能检测有限公司

检 测 报 告

川恒检字（2018）第 197WT03 号


(盖计量认证印章)

182312050116

项目名称： 排污检测项目

四川广旺能源发展（集团）有限责任公司

委托单位： 机械制造分公司

检测类别： 委托检测（排污现状）

报告日期： 二〇一八年 七月 七日



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司业务专用章无效，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、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，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品广告，违者必究。

机构通讯资料：

机构名称：四川恒宇环境节能检测有限公司

地址：广元市利州区雪峰办事处广元市杭利食品饮料有限公司

邮政编码：628000

电话：0839-3509680

传真：0839-3509680



1、检测内容

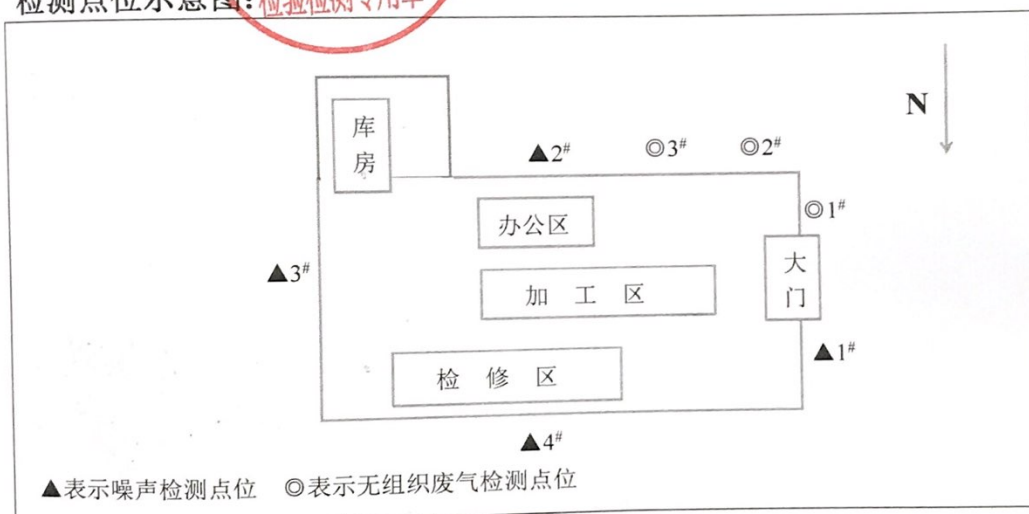
受四川广旺能源发展(集团)有限责任公司委托,按照《排污检测项目监测实施方案》,我公司于2018年11月3日对四川广旺能源发展(集团)有限责任公司进行了排污现状检测。检测当日,生产碰头座12件,皮带机配件12件,零星配件一批,产量约700kg。

2、检测项目、点位及频次

表 2-1 检测点位、项目及频次

类别	检测点位及编号	检测项目	检测频次
无组织废气	1#厂界外下风向10米内	颗粒物、非甲烷总烃	检测1天,每天采样3次
	2#厂界外下风向10米内		
	3#厂界外下风向10米内	非甲烷总烃	
噪声	1#厂界东侧外1米处; 2#厂界北侧外1米处; 3#厂界西侧外1米处; 4#厂界南侧外1米处	厂界噪声	连续检测1天,昼夜间各检测1次
备注	非甲烷总烃委托索普科技(成都)有限公司检测。		

检测点位示意图: 检验检测专用章



3、检测分析方法及方法来源

表 3-1 现场检测技术规范

类别	规范名称	方法来源
无组织废气	《大气污染物无组织排放监测技术导则》	HJ/T 55-2000
	《环境空气质量手工监测技术规范》	HJ 194-2017
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	GB12348-2008

表 3-2 检测方法与方法来源

类别	项目	检测方法	方法来源	检出限	单位
无组织废气	颗粒物	重量法	GB/T15432-1995	0.001	mg/m ³
	非甲烷总烃	直接进样-气相色谱	HJ604-2017	0.07	mg/m ³
噪声	厂界噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB 12348-2008	30~130	dB(A)

表 3-3 检测仪器设备

类别	项目	设备名称	设备型号	设备编号
无组织 废气	颗粒物	大气综合采样器	TH-150C	506110、302621
		万分之一分析天平	FA1004B	201410021
	非甲烷总烃	针筒	100ml	/
		气相色谱仪	G5	SPKJ/YQ002
噪声	厂界噪声	多功能声级计	AWA5680	201410036
备注	TH-150 大气综合采样器(506110、302621)借于广元市环境监测中心站; G5 气相色谱仪(SPKJ/YQ002)属于索普科技(成都)有限公司。			

4、评价标准

评价标准详见表 4-1~表 4-2。

表 4-1 无组织废气评价标准表

检测点位	项目	单位	浓度限值	标准名称及编号
厂界外下风向 10 米内	颗粒物	mg/m ³	1.0	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2
	非甲烷总烃	mg/m ³	4.0	

表 4-2 噪声评价标准表

检测项目	检测点位	类别	标准限值 dB(A)		标准名称及编号
			昼间	夜间	
厂界噪声	1#、2#、3#、4#	2类	60	50	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348—2008 表 1

5、检测结果及评价

检测结果及评价见表5-1~5-2。

表5-1 无组织废气检测结果及评价 单位: mg/m³

检测日期	点位名称	检测频次	颗粒物	非甲烷总烃	评价结果
11月3日	1#厂界外下风向10米内	第一次	0.367	2.90	未超标
		第二次	0.333	2.88	未超标
		第三次	0.417	2.92	未超标
	2#厂界外下风向10米内	第一次	0.383	3.15	未超标
		第二次	0.400	3.12	未超标
		第三次	0.350	3.21	未超标
	3#厂界外下风向10米内	第一次	/	3.62	未超标
		第二次	/	3.40	未超标
		第三次	/	3.18	未超标

备注: 非甲烷总烃检测数据来源于索谱科技(成都)有限公司的检测报告(SPYJ/BG-SY-201811002)

表5-2 噪声检测结果及评价

检测日期	检测点位	检测时段	主要声源	生产时	停产时	结果	评价结果
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	
11月3日	1#	昼间	刨床	55.5	48.9	54	未超标
		夜间	钢炉	46.6	41.6	45	未超标
	2#	昼间	刨床	55.1	50.7	54	未超标
		夜间	钢炉	48.6	42.1	48	未超标
	3#	昼间	刨床	53.3	50.5	50	未超标
		夜间	钢炉	47.7	41.2	47	未超标
	4#	昼间	刨床	53.2	48.2	51	未超标
		夜间	钢炉	45.8	39.8	45	未超标

检测时, 天气晴, 风速1.5m/s, 点位位于厂界外1m处。

(以下空白)

现场检测人员: 林梦杰、李林峰

报告编制: 郭俊利 审核: 李林峰 签发: 叶映
 日期: 2018.11.7 日期: 2018.11.7 日期: 2018.11.7