

(盖计量认证印章)  
162312050494



## 四川中环检测有限公司

# 监 测 报 告

中环检测 (2019) 委托 1905181

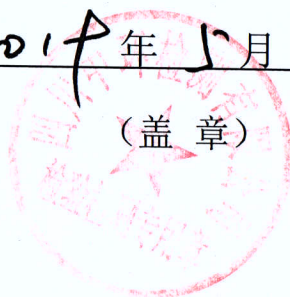
项目名称: 四川众邦制药有限公司废气监测

委托单位: 四川众邦制药有限公司

监测类别: 委 托 监 测

报告日期: 2019年5月27日

(盖章)



# 监测报告说明

- 1、报告封面及监测数据处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，对监测结果不作评价。
- 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。

公司通讯资料：

地址：泸州市龙马潭区迎宾大道二段 32 号

邮编：646000

电话（投诉）：0830-2996629

传真：0830-2996629

## 1、监测内容

受四川众邦制药有限公司的委托,四川中环检测有限公司对四川众邦制药有限公司的废气进行监测。

监测点位及频次见表 1-1。

表 1-1 有组织废气监测点位表

点位编号	监测点位	监测项目	监测频次	采样日期(2019年)
◎1#	锅炉废气 排气筒	颗粒物	1次/天	05月20日
		氮氧化物(以NO <sub>2</sub> 计)	3次/天	05月20日
		二氧化硫	5次/天	05月20日

分析日期为2019年05月20日-22日。

监测目的:委托监测。

**企业基本情况(企业提供):**四川众邦制药有限公司位于泸县太伏镇临港工业园区,建设规模为年产1500吨盐酸金刚烷胺、100吨3-氨基-1-金刚烷醇,锅炉投入使用时间为2016年,以柴油为燃料,废气通过25米排气筒高空排放。

**生产工况:**2019年05月20日生产5吨盐酸金刚烷胺、1吨3-氨基-1-金刚烷醇。(数据由企业提供)

## 2、监测项目

有组织废气监测项目:颗粒物、二氧化硫、氮氧化物(以NO<sub>2</sub>计)。

## 3、监测分析及方法来源

3.1 有组织废气监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-1。

表 3-1 有组织废气监测方法、方法来源、使用仪器及检出限表

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/m <sup>3</sup> )
二氧化硫	固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法	HJ57-2017	金仕达 GH-60E ZHYQ-171	3
氮氧化物(以NO <sub>2</sub> 计)	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ693-2014	金仕达 GH-60E ZHYQ-171	3



颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定重量法	HJ836-2017	金仕达 GH-60E ZHYQ-171 半微量天平 ZHYQ-173	1
-----	----------------------	------------	---	---

#### 4、监测结果评价依据

4.1 有组织废气监测结果评价依据见下表 4-1。

表 4-1 有组织废气监测结果评价依据

项目	评价依据	标准限值 (mg/m <sup>3</sup> )
颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014 表 2 燃油锅炉排放限值	30
二氧化硫		200
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)		250

#### 5、监测结果

5.1 有组织废气监测结果见表 5-1。

表 5-1 有组织废气监测结果表

监测项目	采样日期 (2019年)	监测点位	监测结果 (锅炉废气排气筒)						标准限值
			一次	二次	三次	四次	五次	均值	
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)			4990	3612	4366	4553	4861	4476	/
含氧量 (%)			5.7	5.5	5.6	5.6	5.7	5.6	/
二氧化硫	05月20日	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	/	/	/	/	/	/	200
		排放速率 (kg/h)	/	/	/	/	/	/	/
氮氧化物 (以 NO <sub>2</sub> 计)		实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	201	202	202	/	/	202	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	230	228	230	/	/	229	250
		排放速率 (kg/h)	1.00	0.73	0.88	/	/	0.87	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)			4119	/	/	/	/	/	/
含氧量 (%)			5.6	/	/	/	/	/	/

颗粒物	05月20日	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.3	/	/	/	/	/	/
		折算浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	9.4	/	/	/	/	/	30
		排放速率 (kg/h)	0.03	/	/	/	/	/	/

从表 5-1 有组织废气监测结果表可知,四川众邦制药有限公司监测点位“锅炉废气排气筒”的监测项目颗粒物、二氧化硫、氮氧化物(以 NO<sub>2</sub> 计)的折算浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 2 燃油锅炉排放限值。

(以下空白)

报告编制: 喻吉; 审核: 刘玲华; 签发: 何明强

日期: 2019.5.27; 日期: 2019.5.27; 日期: 2019.5.27