



四川中环检测有限公司

监 测 报 告

中环检测（2020）委托 2007097



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： 2020年7月11日



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(2020年)
◎1#	焚烧炉排气筒监测孔	氮氧化物(以NO ₂ 计)、颗粒物	3次/天	07月20日
		二氧化硫	5次/天	07月20日

分析日期:2020年07月20日-07月22日。

监测类别: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。焚烧炉以危险废物为燃料,焚烧量为200kg/h,焚烧危险废物废气经急冷+散射吸收+烟道喷射活性炭+布袋除尘器+水膜脱酸除尘处理后通过30m排气筒高空排放。

生产工况:2020年07月20日生产盐酸金刚烷胺4吨,生产3-氨基-1-金刚烷醇200kg。(数据由企业提供)

2、监测项目

有组织废气监测项目:二氧化硫、氮氧化物(以NO₂计)、颗粒物。

3、监测分析方法及方法来源

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

监测项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限(mg/m ³)
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	崂应 3012H-D ZHYQ-207	3
氮氧化物(以NO ₂ 计)	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法	HJ693-2014	崂应 3012H-D ZHYQ-207	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	崂应 3012H-D ZHYQ-207 MS205DU 半微量天平 ZHYQ-173	1.0

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表4-1。

表4-1 有组织废气监测结果评价依据

监测项目	评价依据	排放限值 (mg/m ³)
二氧化硫	《危险废物焚烧污染控制标准》 GB18484-2001 表3 排放浓度限值	400
氮氧化物(以NO ₂ 计)		500
颗粒物		100

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 (2020年)	监测点位	监测结果						标准 限值	
			一次	二次	三次	四次	五次	均值		
焚烧炉排气筒监测孔标干烟气流量(m ³ /h)			2692	2717	2642	2706	2704	2692	/	
焚烧炉排气筒监测孔含氧量(%)			13.4	12.9	13.1	13.6	12.8	13.2	/	
二氧化 硫	07月20日	焚烧 炉排 气筒 监测 孔	实测浓度 (mg/m ³)	11	8	6	11	11	9	/
			折算浓度 (mg/m ³)	14	10	8	15	13	12	400
			排放速率 (kg/h)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	/
氮氧化 物(以 NO ₂ 计)			实测浓度 (mg/m ³)	68	68	75	/	/	70	/
			折算浓度 (mg/m ³)	89	84	95	/	/	89	500
			排放速率 (kg/h)	0.18	0.18	0.20	/	/	0.19	/
焚烧炉排气筒监测孔标干烟气流量(m ³ /h)			2376	2699	2509	/	/	2528	/	
焚烧炉排气筒监测孔含氧量(%)			13.4	12.9	13.1	/	/	13.1	/	
颗粒物	07月20日	焚烧 炉排 气筒 监测 孔	实测浓度 (mg/m ³)	44.3	43.2	46.7	/	/	44.7	/
			折算浓度 (mg/m ³)	58.2	53.2	59.2	/	/	56.9	100
			排放速率 (kg/h)	0.1	0.1	0.1	/	/	0.1	/

由表 5-1 有组织废气监测结果表可知，四川众邦制药有限公司的废气监测点位“焚烧炉排气筒监测孔”中监测项目“二氧化硫、氮氧化物（以 NO_2 计）、颗粒物”的折算浓度均符合《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 排放浓度限值。

监测布点图



（以下空白）

报告编制: 叶敏; 审核: 刘玲华; 签发: 刘玲华
日期: 2020.7.31; 日期: 2020.7.31; 日期: 2020.7.31

司