

(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 (2020) 委托 2007099



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31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	非甲烷总烃、 甲苯	3次/天	07月20日

分析日期: 2020年07月20日-7月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,企业建成时间为2016年,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4t盐酸金刚烷胺、200kg 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: 非甲烷总烃、甲苯。

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

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)
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法	HJ38-2017	GC-9800 气相色谱仪 ZHYQ-070	0.07
甲苯	环境空气 苯系物的测定 固体吸附/热脱附-气相色谱法	HJ583-2010	GC-9800 气相色谱仪 ZHYQ-028	5.0×10 ⁻⁴

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

监测项目	评价依据	排放浓度 (mg/m ³)
甲苯	《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 危险废物焚烧炉大气污染物排放限值	/
非甲烷总烃		/

备注：“/”表示该项目在《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 危险废物焚烧炉大气污染物排放限值中无标准限值。

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)	监测结果 (焚烧炉排气筒监测孔)				标准 限值	
		一次	二次	三次	均值		
标杆烟气流速 (m ³ /h)		2376	2699	2509	2528	/	
含氧量 (%)		13.4	12.9	13.1	13.1	/	
非甲烷总烃	07月20日	实测浓度 (mg/m ³)	2.08	3.23	1.92	2.41	/
		折算浓度 (mg/m ³)	2.73	3.98	2.43	3.05	/
		排放速率 (kg/h)	4.9×10 ⁻³	8.7×10 ⁻³	4.8×10 ⁻³	6.1×10 ⁻³	/
甲苯		实测浓度 (mg/m ³)	0.0014	0.0015	0.0014	0.0014	/
		折算浓度 (mg/m ³)	0.0018	0.0018	0.0018	0.0018	/
		排放速率 (kg/h)	3.3×10 ⁻⁶	4.0×10 ⁻⁶	3.5×10 ⁻⁶	3.6×10 ⁻⁶	/

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“焚烧炉排气筒监测孔”中监测项目“甲苯、非甲烷总烃”在《危险废物焚烧污染控制标准》GB18484-2001 表 3 危险废物焚烧炉大气污染物排放限值中无标准限值,不予评价。

监测布点图



(以下空白)



报告编制: 王超; 审核: 刘军; 签发: 何明
日期: 2020.7.31; 日期: 2020.7.31; 日期: 2020.7.31