



四川中环检测有限公司

监 测 报 告

中环检测（2020）委托 2008061

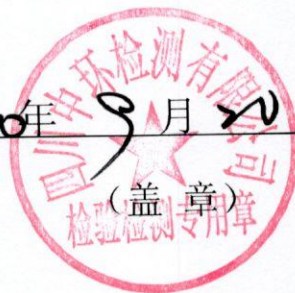


项目名称： 四川众邦制药有限公司废气监测

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9月20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	监测频次	采样日期(2020年)
◎1#	燃油锅炉排气筒取样口	3次/天	08月31日

分析日期:2020年08月31日-09月03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。锅炉以柴油为燃料,使用时间为2017年,型号为WNS6-1.25-Y.Q,废气经冷凝器后通过16m排气筒高空排放。

生产工况:2020年08月31日生产4t盐酸金刚烷胺、200kg3-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:二氧化硫、氮氧化物(以NO₂计)、颗粒物。

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

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	金仕达 GH-60E ZHYQ-032	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	金仕达 GH-60E ZHYQ-032	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-032 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	排放限值 (mg/m ³)
二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014 表 2 燃油锅炉排放 浓度限值	200
氮氧化物 (以 NO ₂ 计)		250
颗粒物		30

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 (燃油锅炉排气筒取样口)				标准限值	
		一次	二次	三次	均值		
标干烟气流量 (m ³ /h)		3227	3500	3394	3374	/	
含氧量 (%)		8.9	8.9	8.8	8.9	/	
二氧化硫	08 月 31 日	实测浓度 (mg/m ³)	未检出	4	12	6	/
		折算浓度 (mg/m ³)	未检出	5	17	8	200
		排放速率 (kg/h)	0.005	0.012	0.039	0.019	/
氮氧化物 (以 NO ₂ 计)		实测浓度 (mg/m ³)	126	127	136	130	/
		折算浓度 (mg/m ³)	182	184	196	187	250
		排放速率 (kg/h)	0.406	0.444	0.463	0.438	/
颗粒物		实测浓度 (mg/m ³)	7.2	7.4	6.6	7.1	/
		折算浓度 (mg/m ³)	10.4	10.7	9.4	10.2	30
		排放速率 (kg/h)	0.023	0.026	0.022	0.024	/

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“燃油锅炉排气筒监测孔”中监测项目“二氧化硫、氮氧化物(以 NO₂ 计)、颗粒物”的折算浓度均符合《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 表 2 燃油锅炉排放浓度限值。

监测布点图



(以下空白)

河

报告编制: 叶志; 审核: 刘玲华; 签发: 何明华
日期: 2020.9.10; 日期: 2020.9.20; 日期: 2020.9.20