



162312050064

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环] 202101035Y003 号

项目名称：四川同晟氨基酸有限公司 2021 年一季度废
气监测

委托单位：四川同晟氨基酸有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2021 年 03 月 30 日



监测报告说明

- 1、报告封面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、报告检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 5、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。
- 8、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

公司通讯资料：

名 称：四川中衡检测技术有限公司

地 址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

德阳实验室地址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

南充实验室地址：南充市潞华工业园区南充恩佩瑞机电有限公司工厂内

后面楼房三楼

网 站：<http://www.sczhjc.com>

咨询电话：028-81277808

投诉电话：028-81277838

1、监测内容

受四川同晟氨基酸有限公司委托,按其监测要求,四川中衡检测技术有限公司分别于2021年03月24日、03月25日对该公司有组织排放废气进行现场采样监测(采样地址:德阳市旌阳区柏隆镇三泉村),并于2021年03月26日进行实验室分析。

2、监测项目

有组织排放废气监测项目:汞及其化合物。

3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表3-1。

表 3-1 有组织排放废气监测方法、方法来源、使用仪器

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
汞及其化合物	原子荧光法	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)	ZHJC-W964 GH-60E型自动烟尘烟气测试仪 ZHJC-W450 PF52原子荧光光度计	/

4、监测结果评价标准

有组织排放废气:标准执行《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014表3中燃煤锅炉排放浓度标准限值。

5、监测结果

有组织排放废气监测结果见表5-1、5-2,有组织排放废气参数监测结果见表5-3。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

项目	点位	03月24日				标准 限值
		锅炉废气排气筒(DA002) 排气筒高度15m,测孔距地面高度6m				
		第一次	第二次	第三次	均值	
汞及其 化合物	标干流量(m ³ /h)	4885	4841	5019	/	-
	实测浓度(mg/m ³)	1.65×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	2.81×10 ⁻⁴	2.01×10 ⁻⁴	-

汞及其化合物	排放浓度 (mg/m ³)	7.06×10 ⁻⁴	6.80×10 ⁻⁴	1.20×10 ⁻³	8.64×10 ⁻⁴	0.05
	排放速率 (kg/h)	8.05×10 ⁻⁷	7.68×10 ⁻⁷	1.41×10 ⁻⁶	9.94×10 ⁻⁷	-

表 5-2 有组织排放废气监测结果表

项目	点位	03月25日				标准限值
		锅炉废气排气筒 (DA003) 排气筒高度 15m,测孔距地面高度 6m				
		第一次	第二次	第三次	均值	
汞及其化合物	标干流量 (m ³ /h)	7518	7442	7331	/	-
	实测浓度 (mg/m ³)	5.03×10 ⁻⁴	6.23×10 ⁻⁴	1.06×10 ⁻³	7.30×10 ⁻⁴	-
	排放浓度 (mg/m ³)	2.63×10 ⁻³	3.25×10 ⁻³	5.55×10 ⁻³	3.81×10 ⁻³	0.05
	排放速率 (kg/h)	3.78×10 ⁻⁶	4.64×10 ⁻⁶	7.80×10 ⁻⁶	5.41×10 ⁻⁶	-

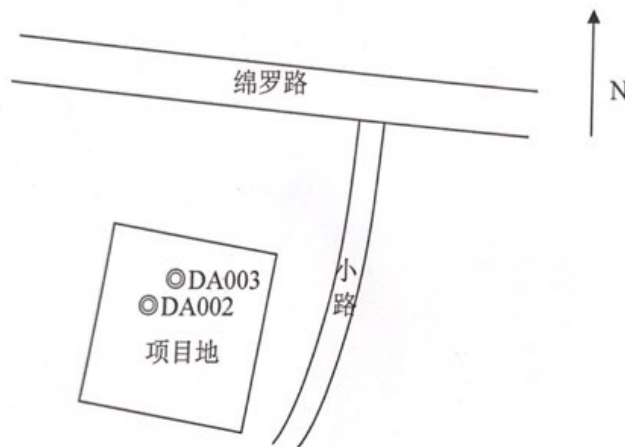
备注：“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

表 5-3 有组织排放废气参数监测结果表

采样日期	采样点位	监测项目	监测结果		
			第 1 次	第 2 次	第 3 次
03月24日	锅炉废气排气筒 (DA002)	截面积 (m ²)	0.1963	0.1963	0.1963
		烟气流量 (m ³ /h)	6982	6918	7173
		烟气温度 (°C)	78.8	78.8	78.8
		大气压 (kPa)	95.44	95.44	95.44
		含湿量 (%)	4.3	4.3	4.3
		平均流速 (m/s)	9.88	9.79	10.15
		含氧量 (%)	18.2	18.2	18.2
03月25日	锅炉废气排气筒 (DA003)	截面积 (m ²)	0.1963	0.1963	0.1963
		烟气流量 (m ³ /h)	10438	10332	10176

03月25日	锅炉废气排气筒 (DA003)	烟气温度 (°C)	69.9	69.9	69.9
		大气压 (kPa)	95.33	95.33	95.33
		含湿量 (%)	3.9	3.9	3.9
		平均流速 (m/s)	14.77	14.62	14.40
		含氧量 (%)	18.7	18.7	18.7

监测点示意图:



◎有组织排放废气监测点

(以下空白)

报告编制: 杨玲; 审核: 杨国树; 签发: 周文著

日期: 2021.3.30; 日期: 2021.3.30; 日期: 2021.3.30