



222312341061

四川中衡检测技术有限公司

监测报告

ZHJC[环] 202202019Y002 号

项目名称: 四川同晟氨基酸有限公司 2022 年一季度监测

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: 2022 年 04 月 06 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

南充分实验室地址：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于 2022 年 03 月 31 日对该公司有组织排放废气进行现场采样监测（采样地址：四川省德阳市旌阳区柏隆镇三泉村），并于 2022 年 04 月 02 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	第5篇 第3章 第7(2)节 原子荧光分光光度法	《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003年）	ZHJC-W1244 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，有组织排放废气参数监测结果见表 5-2。

表 5-1 有组织排放废气监测结果表

项目	点位	03 月 31 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 5m				
		第一次	第二次	第三次	均值	
汞及其 化合物	标干流量 (m ³ /h)	5828	6135	5982	/	-
	实测浓度 (mg/m ³)	2.8×10 ⁻⁵	1.0×10 ⁻⁵	2.0×10 ⁻⁵	1.9×10 ⁻⁵	-
	排放浓度 (mg/m ³)	4.7×10 ⁻⁵	1.5×10 ⁻⁵	3.4×10 ⁻⁵	3.2×10 ⁻⁵	0.05
	排放速率 (kg/h)	1.63×10 ⁻⁷	6.14×10 ⁻⁸	1.20×10 ⁻⁷	1.15×10 ⁻⁷	-

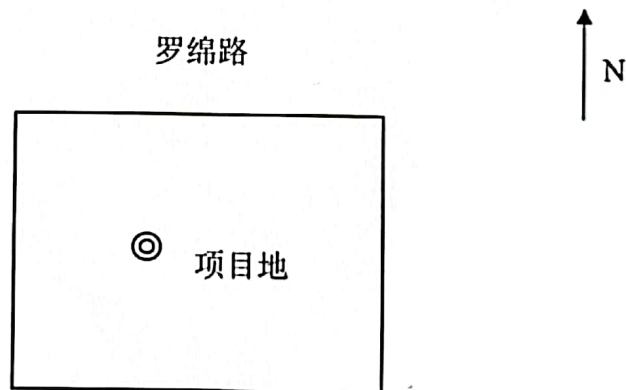


备注：“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

表 5-2 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 31 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)	7526	7978	7752
		烟气温度 (°C)	44.5	46.7	45.6
		大气压 (kPa)	96.55	96.55	96.55
		含湿量 (%)	5.5	5.5	5.5
		平均流速 (m/s)	10.65	11.29	10.97
		含氧量 (%)	13.7	13.7	13.7

监测点示意图:



⊙ 有组织排放废气监测点

(以下空白)

报告编制: 董海彬; 审核: 王强; 签发: 董海彬

日期: 2022.4.6; 日期: 2022.4.6; 日期: 2022.4.6

