



单位登记号：511402002726

项目编号：SCSZSHBKJYXGS1965

# 四川省中晟环保科技有限公司

## 检 测 报 告

中晟检（M202103）第1007号

盖计量认证印章

172312050450

项目名称： 自贡川能环保发电有限公司无组织废气检测

委托单位： 自贡川能环保发电有限公司

检测类别： 委托检测

报告日期： 2021年03月11日

(盖章)

四川省中晟环保科技有限公司

中晟环保

检测

中晟环保





# 检测报告说明

1. 检测报告无签发人签字、二维码、公司“检测专用章”、“骑缝章”的无效；报告内容涂改、增删无效；报告封面未加盖“计量认定印章”的数据仅供委托方参考。
2. 委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
3. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，对送检样品来源不负责，对客户送样未按技术规范保存样品导致的结果偏差不负责。
4. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；复印本报告、未加盖鲜章，视为无效；报告及数据不得用于商业广告；违者承担相关法律责任，并承担相应经济损失。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费以外，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
7. 本报告已采取防伪措施，如您对报告真伪或本次服务满意度方面有任何疑问，请发送邮件至 [zsqm@chinazmhb.com](mailto:zsqm@chinazmhb.com) 获得支持，邮件中请注明联系方式。

## 机构通讯资料：

四川省中晟环保科技有限公司

地 址：四川省眉山市东坡区崇礼镇中塘村七组

邮政编码：620036

电 话：028-38566688

传 真：028-38566600



## 1. 检测内容

受自贡川能环保发电有限公司委托,四川省中晟环保科技有限公司于 2021 年 02 月 23 日对该公司(四川省自贡市沿滩区九洪乡莲花村)无组织废气进行采样,并于 2021 年 02 月 23 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

检测期间自贡川能环保发电有限公司工况统计见表 1-1。

表 1-1 工况统计

检测日期	名称	设计量	实际量	负荷
2021.02.23	3#垃圾焚烧炉	750 t/d	752 t/d	100%
	3#垃圾焚烧炉	750 t/d	753 t/d	100%

## 2. 检测项目

检测项目详细信息见表 2-1。

表 2-1 检测项目信息

检测类别	检测点位置	检测项目	样品状态	检测频次
无组织 废气	○1#上风向	颗粒物	玻璃纤维滤膜	检测 1 天 1 天 4 次
	○2#下风向	氨	吸收液	
	○3#下风向	硫化氢		
	○4#下风向	臭气浓度	无动力瞬时采样瓶	

## 3. 检测方法与方法来源

检测方法与方法来源见表 3-1。

表 3-1 无组织废气检测方法与方法来源

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T 15432-1995	BSA224S 电子天平 (BEST/YQ-W-024)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	721 分光光度计 (BEST/YQ-W-061)	0.01 mg/m <sup>3</sup>
硫化氢	空气质量监测 亚甲基蓝分光光度法	《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	722 分光光度计 (BEST/YQ-M-002)	0.001 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法	GB/T 14675-1993	/	/

## 4. 评价标准

本次检测,按委托方要求,无组织废气颗粒物检测结果评价标准参照《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表 2 无组织排放浓度限值;无组织废气氨、硫化氢和臭气浓度检测结果评价标准参照《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993)表 1 中二级新扩改建标准限值,具体见表 4-1。



表 4-1 标准限值

标准	《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) 表 2	
项目	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	备注
颗粒物	1.0	周界外浓度最高点
标准	《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-1993) 表 1	
项目	限值 (mg/m <sup>3</sup> )	备注
氨	1.5	最大测定值
硫化氢	0.06	
臭气浓度	20 (无量纲)	

## 5. 检测结果及评价

检测结果见表 5-1。

表 5-1 无组织废气检测结果 单位: mg/m<sup>3</sup>

天气条件	2021.02.23 气压: 95.10~95.38 kpa; 风向: 东南; 风速: 1.1~1.3 m/s							
检测项目	检测点位	第一次	第二次	第三次	第四次	周界外浓度最高点 (最大测定值)	标准限值	评价
颗粒物	○1#上风向	0.222	0.262	0.284	0.249	0.398	1.0	达标
	○2#下风向	0.258	0.355	0.398	0.384			
	○3#下风向	0.278	0.318	0.417	0.383			
	○4#下风向	0.259	0.300	0.360	0.345			
氨	○1#上风向	0.09	0.08	0.08	0.07	0.16	1.5	达标
	○2#下风向	0.11	0.08	0.08	0.16			
	○3#下风向	0.09	0.08	0.08	0.07			
	○4#下风向	0.09	0.08	0.11	0.08			
硫化氢	○1#上风向	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.06	达标
	○2#下风向	0.004	0.006	0.007	0.006			
	○3#下风向	0.005	0.007	0.008	0.007			
	○4#下风向	0.005	0.006	0.007	0.007			
臭气浓度 (无量纲)	○1#上风向	<10	11	<10	19	19	20	达标
	○2#下风向	19	<10	<10	<10			
	○3#下风向	19	<10	<10	<10			
	○4#下风向	<10	<10	<10	<10			

注: 检测布点示意图见图 5-1。

(正文结束)



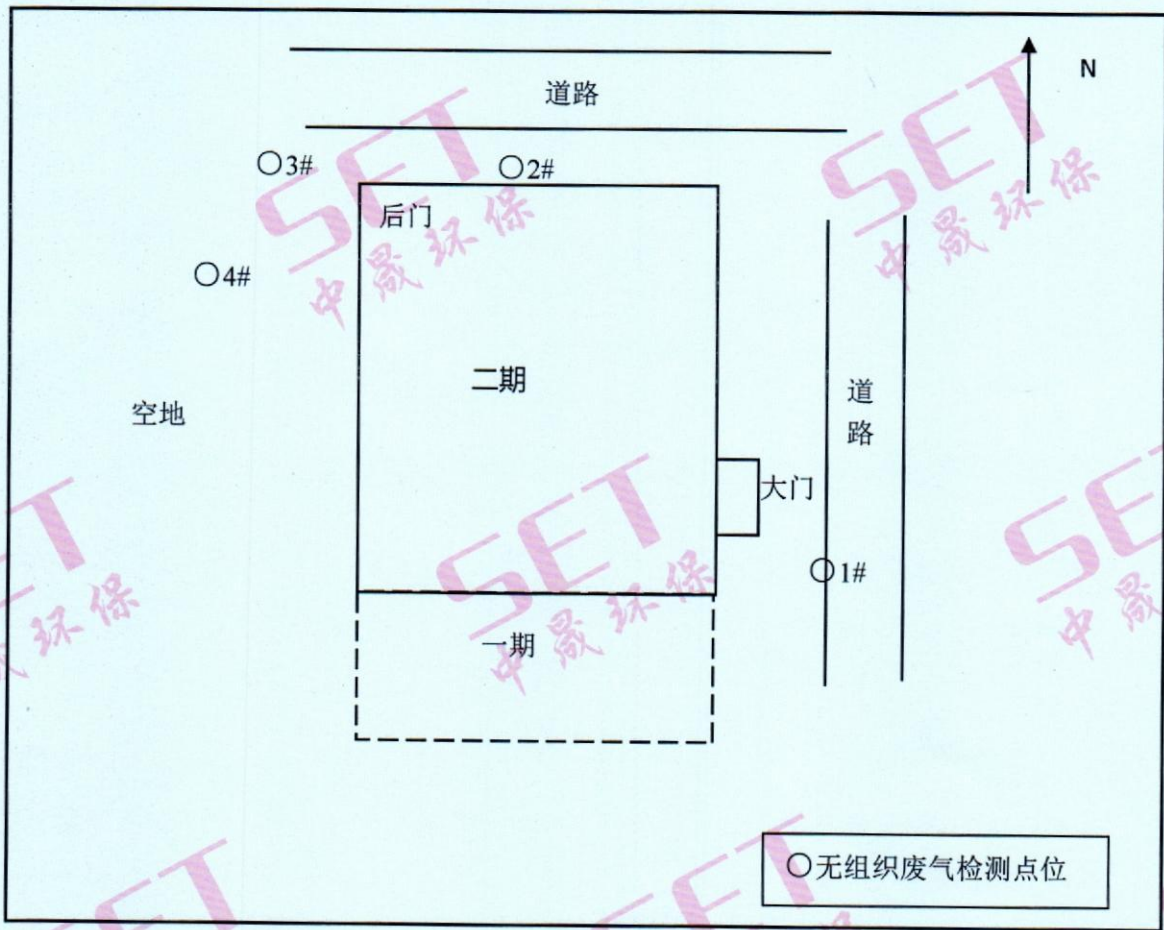


图 5-1 检测布点示意图

(以下空白)

报告编制: 梅心蕊; 审核: 何茂; 签发: 张仕林

日期: 2021.03.11; 日期: 2021.03.11; 日期: 2021.03.11

