



四川省中晟环保科技有限公司

检 测 报 告

中晟检（C201911）第4075号



盖计量认证印章

172312050450

项目名称：海诺尔（宜宾）环保发电有限公司
无组织废气年度监测项目

委托单位：海诺尔（宜宾）环保发电有限公司

检测类别：委托检测

报告日期：2019年12月19日



检测报告说明

1. 检测报告无相关责任人签字、本公司“检测专用章”及“骑缝章”无效，报告内容涂改、增删无效。
2. 委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十日内与本公司联系，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，报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
5. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
6. 委托检测结果只代表检测时污染物排放或环境质量状况，执行标准由客户提供。
7. 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。
8. 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 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

眉山实验室

地址：四川省眉山市东坡区复盛乡中塘村7组

邮政编码：620036

电话：028-38566688

传真：028-38566600

成都分实验室

地址：四川省成都市高新区科园南路9号附1号

邮政编码：610041

电话：028-65783202

传真：028-65783202

1. 检测内容

受海诺尔（宜宾）环保发电有限公司委托，四川省中晟环保科技有限公司于 2019 年 12 月 04 日对该公司（四川省宜宾市高县胜天镇铜鼓村）无组织废气进行了现场采样，并于 2019 年 12 月 04 日起对该批样品进行了接样和实验室分析。

海诺尔（宜宾）环保发电有限公司检测期间工况如下：

检测日期	项目名称	设计焚烧量	实际焚烧量	焚烧负荷
2019.12.04	垃圾焚烧发电	1200 t/d	1320 t/d	110%

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	检测项目	实验场所	样品状态	检测频次
无组织 废气	1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	三甲胺	成都 分实验室	草酸玻璃微珠 吸附管	检测 1 天 1 天 1 次
	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	二硫化碳		吸收液	
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	苯乙烯		活性炭吸附管	
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	氨		吸收液	
		硫化氢		吸收液	

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
三甲胺	空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法	GB/T 14676-1993	Agilent 7890B 气相色谱仪 (BEST/YQ-Y-064)	$8.3 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$
二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法	GB/T 14680-1993	722 可见分光光度计 (BEST/YQ-Y-308)	0.03 mg/m^3
苯乙烯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸- 气相色谱法	HJ 584-2010	Agilent 7890B 气相色谱仪 (BEST/YQ-Y-064)	$5.45 \times 10^{-4} \text{ mg/m}^3$
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	722 可见分光光度计 (BEST/YQ-Y-308)	0.01 mg/m^3

表 3-1 (续)

项目	检测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
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 可见分光光度计 (BEST/YQ-Y-308)	0.002 mg/m ³

4. 检测结果

检测结果见表 4-1。

表 4-1 无组织废气检测结果 (2019.12.04)

单位: mg/m³

气象条件	2019.12.04 气压: 97.22~97.62 kpa; 风向: 东南; 风速: 1.0~1.1 m/s.			
检测项目	检测点位	检测结果	最大值	参考限值
三甲胺	1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	0.0110	0.0110	0.08
	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	未检出		
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	未检出		
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	未检出		
二硫化碳	1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	0.17	/	/
	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	0.55	0.55	3.0
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	0.20		
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	0.16		
苯乙烯	1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	未检出		
	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	未检出	未检出	5.0
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	未检出		
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	未检出		

表 4-1 (续)

气象条件	2019.12.04 气压: 97.22~97.62 kpa; 风向: 东南; 风速: 1.0~1.1 m/s.			
检测项目	检测点位	检测结果	最大值	参考限值
氨	1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	0.03	/	/
	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	0.01	0.04	1.5
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	0.04		
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	0.04		
1#上风向 (E: 104°42'57.13", N: 28°40'6.68")	0.003	/		
硫化氢	2#下风向 (E: 104°42'47.52", N: 28°40'11.52")	0.006	0.009	0.06
	3#下风向 (E: 104°42'45.06", N: 28°40'13.34")	0.005		
	4#下风向 (E: 104°42'46.52", N: 28°40'15.59")	0.009		

注: ① 检测布点示意图见图 4-1;

② 参考限值来源于《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 二级新扩改建。

(正文结束)

有限公司
章



图 4-1 检测布点示意图

以下空白

报告编制: 张 伟; 审核: 胡 轶; 签发: 胡 轶
日期: 2019.12.19; 日期: 2019.12.19; 日期: 2019.12.19

