

# TEST REPORT

报告名称 废气、炉渣、噪声检测  
NAME OF REPORT \_\_\_\_\_

委托单位 阜南绿色东方环保能源有限公司  
CUSTOMER \_\_\_\_\_

受检单位 阜南绿色东方环保能源有限公司  
INSPECTED ENTITY \_\_\_\_\_

检测类别 委托检测  
TEST CATEGORY \_\_\_\_\_



3. 报告由委托人签字有效；报告被涂改及删增无效。

4. 本报告根据委托方要求完成检测内容，检测结果仅对被测地点、对象和当时情况有效；送样委托检测，检测结果仅对所送样品有效，客户提供的信息不准确不真实或检测内容不符合规范的情况，我司概不责；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。

5. 报告中带“\*”的检测项目未纳入实验室 CMA 资质认定，检测结果由委托方认可的具有检测资质的其他检测机构提供。

6. 未加盖 CMA 标识的报告，报告中带“\*”检测项目的数据和结果均仅供委托方内部使用，不具有对司法、行政、仲裁、社会经济、广告宣传、公益活动及其他法律法规规定的应当取得资质认定活动的证明作用。

7. 对报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。

8. 本检测报告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

样品信息 Sample Information	样品来源 Sample Source	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 采样地址：安徽省阜阳市阜南县 050 乡道西 50 米		
	样品类别 Sample Category	<input type="checkbox"/> 土壤 <input checked="" type="checkbox"/> 废气 <input type="checkbox"/> 空气 <input type="checkbox"/> 水质 <input type="checkbox"/> 飞灰 <input type="checkbox"/> 底质 <input checked="" type="checkbox"/> 其他：炉渣、噪声		
	样品性状 Character	滤筒、吸收液、黑色坚硬块状	采样/到样日期 Sampling Date	2020 年 3 月 27 日-3 月 28 日
检测信息 Test Information	检测类别 Test Category	委托检测	检测日期 Test Date	2020 年 3 月 27 日、3 月 30 日-3 月 31 日、4 月 9 日
	检测项目 Test Item	详见表 6		
	检测仪器 Test instrument	电感耦合等离子体质谱仪（仪器编号 A-02）、冷原子吸收测汞仪（仪器编号 A-06）、分析天平（（仪器编号 C-62-2）、AWA6228+型多功能声级计（仪器编号 B-43）		
	检测依据 Test Criterion	详见表 6		
	检测结果 Test Result	详见表 2-5		
	评价标准 Evaluation Criterion	/		
检测结论 Test Conclusion	依据客户要求，对样品进行检测，出具检测结果。			
			批准日期： Date of Approval	2020 年 4 月 10 日 检验松洲土四立



运行工况	燃煤（油）设计添加量（t/d）	/
	燃煤（油）实际添加量（t/d）	/
	燃烧室温度（℃）	950-1050（一燃室）、900-1000（二燃室）
	锅炉额定蒸发量（t/h）	50
	锅炉实际蒸发量（t/h）	45-55
	锅炉蒸发量负荷（%）	90-110
	废气处理工艺	SNCR+半干法脱酸+干法脱酸+活性炭吸附+布袋除尘
	活性炭投放量（kg/t 垃圾）	0.55
	石灰用量（t/d）	4-5
	飞灰产生量%（入炉垃圾）	3
	灰渣产生量%（入炉垃圾）	
烟气参数	焚烧物质	生活垃圾
	断面截面积（m <sup>2</sup> ）	2.5447
	烟气温度（℃）	139.5
	采样点烟气流速（m/s）	14.4
	实际烟气流量（m <sup>3</sup> /h）	1.3×10 <sup>5</sup>
	烟气含湿量（%）	22.3
	标态烟气流量（m <sup>3</sup> /h）	6.8×10 <sup>4</sup>

锑、砷、铅、 铬、钴铜、锰、 镍及其化合 物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	$5.88 \times 10^{-2}$	$7.15 \times 10^{-2}$	$4.84 \times 10^{-2}$
	11%含氧量换算后的浓度	$4.78 \times 10^{-2}$	$5.76 \times 10^{-2}$	$3.97 \times 10^{-2}$
	测定均值	$4.84 \times 10^{-2}$		
	GB18485-2014 标准限值	1.0		

表 3 污染物检测结果

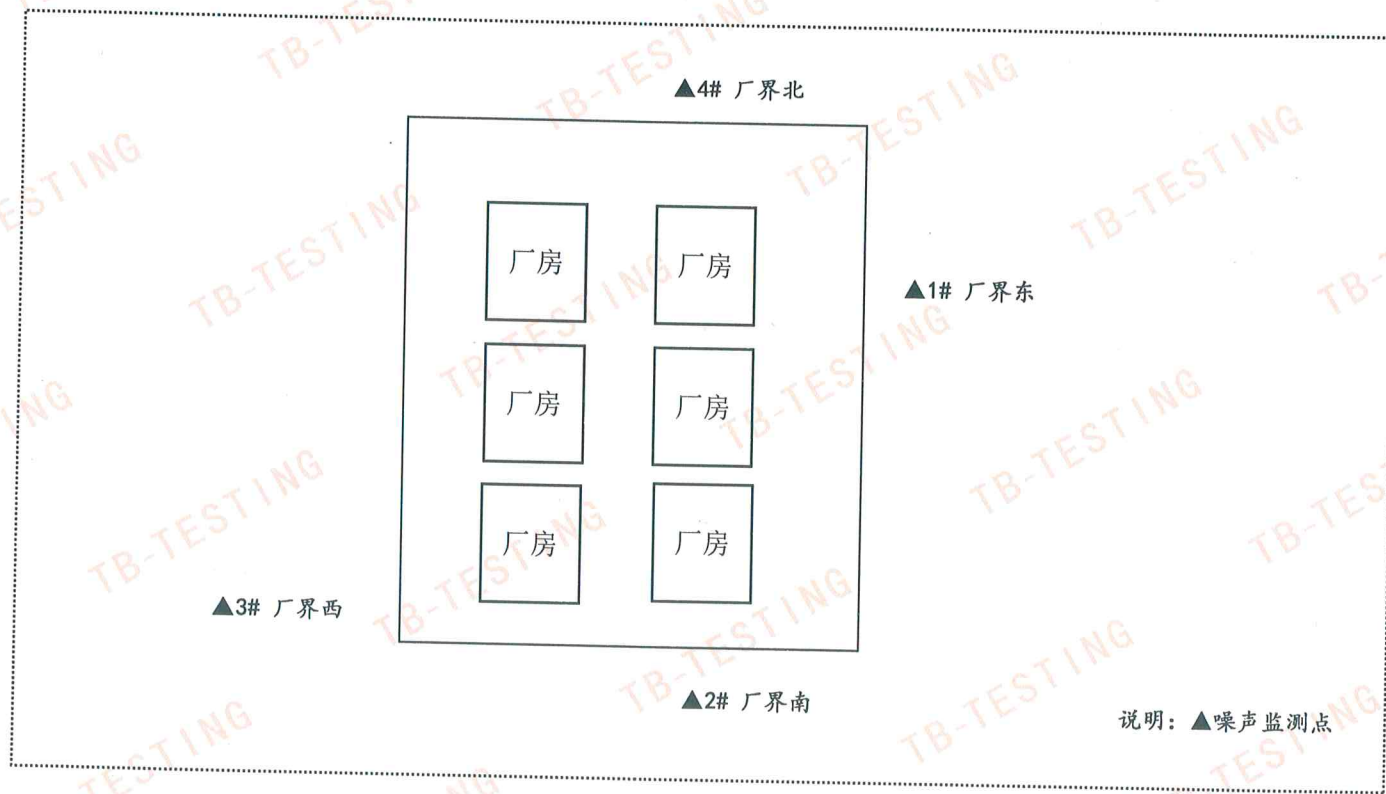
样品编号		TB2020030558	TB2020030559	TB2020030560
样品标识		阜南绿色东方 20200328 汞 1 <sup>#</sup> -1	阜南绿色东方 20200328 汞 1 <sup>#</sup> -2	阜南绿色东方 20200328 汞 1 <sup>#</sup> -3
含氧量 (%)		8.7	8.7	8.6
汞及其化 合物 (mg/m <sup>3</sup> )	检测浓度	$<4.8 \times 10^{-3}$	$<4.8 \times 10^{-3}$	$<4.8 \times 10^{-3}$
	11%含氧量换算后的浓度	$<3.9 \times 10^{-3}$	$<3.9 \times 10^{-3}$	$<3.9 \times 10^{-3}$
	测定均值	$<3.9 \times 10^{-3}$		
	GB18485-2014 标准限值	0.05		

表 4 污染物检测结果

样品编号	样品标识	检测项目	检测结果	单位	检出限	标准限值	备注
TB2020030564	阜南绿色东方 20200328 炉渣 1 <sup>#</sup> -1	热灼减率	4.07	%	/	5	

注：测试位置示意图见附件 1

附件 1 厂界检测点位示意图



阜南绿色东方 20200328 炉渣 1#-1	固体废物	热灼减率	HJ 543-2009 固体废物 热灼减率的测定 重量法 HJ1024-2019
/	噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

\*\*\*报告结束\*\*\*