



松山松浦和生

精師

报告编制说明

1、本报告只能作为项目决策参考的依据

2、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

3、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

4、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

5、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

6、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

7、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

8、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

9、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

10、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

11、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

12、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

13、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

14、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

15、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

16、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

17、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

18、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

19、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

20、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

21、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

22、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

23、本报告编制过程中，参考了相关的文献资料和研究成果

5、分析方法及仪器

表 5-1 检测分析方法及仪器

检测类别	检测项目	标准/方法名称及编号(含年月)	检出限	主要仪器设备
环境空气	臭气浓度	《环境空气质量标准》(GB3095-2012)附录 A 表 1 中 5.3 条规定《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993)表 1 中 5.3 条规定《恶臭污染物排放标准》(GB14675-1993)表 1 中 5.3 条规定	0.01	臭气计

采样日期		采样地点	检测项目	单位	检测结果			最大值	参考	判定
日期					第一次	第二次	第三次	平均值	限值	结果
09月04日	DA001一期生活垃圾焚烧炉废气	排气筒(排气筒高度40m)	含湿量	%	10.1	10.3	10.3	/	/	/
			烟道截面积	m²	3.1416					
			烟气浓度	无量纲	478	549	478	549	20000	合格
			标干流量	m³/h	28620	29183	29988			
			含氧量	%	20.5	20.7	20.6			
			烟气温度	℃	37.2	37.2	37.3			
09月04日	DA001一期生活垃圾焚烧炉废气	排气筒(排气筒高度40m)	烟气流速	m/s	3.25	3.31	3.41			
			含湿量	%	10.2	10.1	10.3			
			氨浓度	mg/m³	1.770	1.841	1.892			
			速率	kg/h	0.0487	0.0537	0.0576	0.0576	35	合格
			硫化氢浓度	mg/m³	0.413	0.386	0.442	0.442	/	/
			氢速率	kg/h	0.0118	0.0113	0.0133	0.0133	2.25	合格
09月04日	DA001一期生活垃圾焚烧炉废气	排气筒(排气筒高度40m)	标干流量	m³/h	28249	29086	28688			
			含氧量	%	20.5	20.6	20.6			
			烟气温度	℃	37.4	37.3	37.4			
			烟气流速	m/s	3.21	3.30	3.25			

检测项目及标准

废气 同排 高度 (m)	标干流量	m ³ /h	39776	39780	38236				09 月 06 日	一、二 坡车间 废气
	含氧量	%	20.2	20.2	20.2					
	烟气温度	℃	200.1	205.0	207.1	/	/	/		
	烟气流速	m/s	5.69	5.71	5.48					
	含湿量	%	3.9	4.0	3.9					
氨	浓度	mg/m ³	0.000	0.008	0.004	0.008	/	/	/	
	速率	kg/h	0.0390	0.0430	0.0321	0.0430	35	合格		
硫化氢	浓度	mg/m ³	0.347	0.421	0.394	0.421	/	/	/	
	速率	kg/h	0.0138	0.0166	0.0151	0.0166	2.5	合格		

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值/平均值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			
09 月 06 日	DA003 二期生活垃圾车间废气排气筒(排气筒高度 40m)	标干流量	m ³ /h	39932	41042	38301			
		含氧量	%	20.2	20.3	20.1			
		烟气温度	℃	30.4	30.9	31.0	/	/	/
		烟气流速	m/s	3.73	5.88	5.50			
		含湿量	%	4.1	3.8	4.0			
		颗粒物	mg/m ³	<1.0	1.0	<1.0	0.7	10.0	合格

备注：1、颗粒物参考限值源于《水泥工业大气污染物排放标准》GB 4915-2013 表 2 中“散装水泥中转站及泥制品生产排放限值”；
2、其他参考限值源于《恶臭污染物排放标准》GB 14654-1993 表 2 中排放标准；
3、数据前加“<”表示低于限值。

表 6-2 无组织废气检测结果

采样	检测	检测结果及频次
----	----	---------

采样日期	检测点位	检测项目	单位	检测结果及频次			最大值	参考限值	判定结果
				第一次	第二次	第三次			

下风向 2#与上

附加说明:

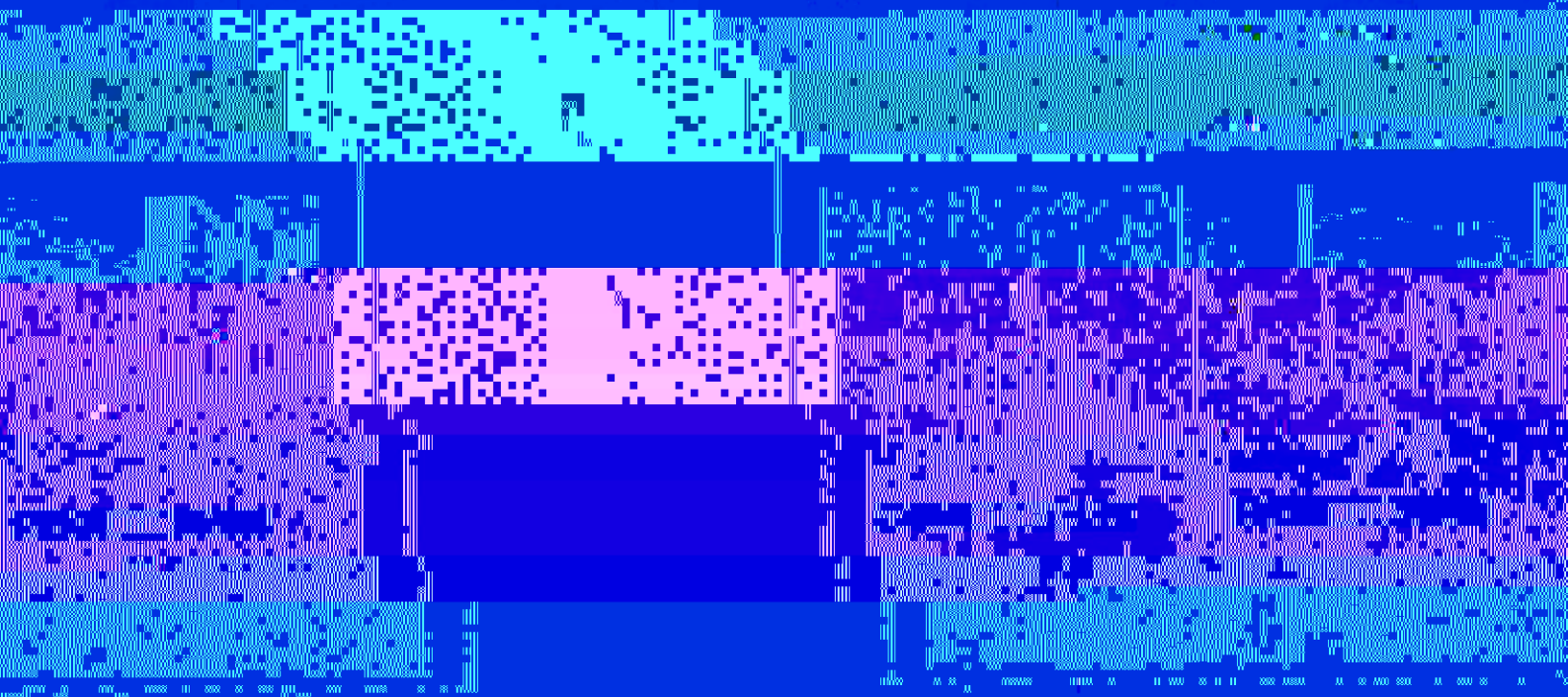
类型	内容
方法偏离、增加测试项目(必要时填写)	无
测量不确定度(必要时填写)	无
使用客户提供的数据(必要时填写)	无
意见和解释(必要时填写)	无
本卷等其他须说明的情况(必要时填写)	无

附图 1:



[Redacted text block]

[Redacted text block]



[Redacted text block]

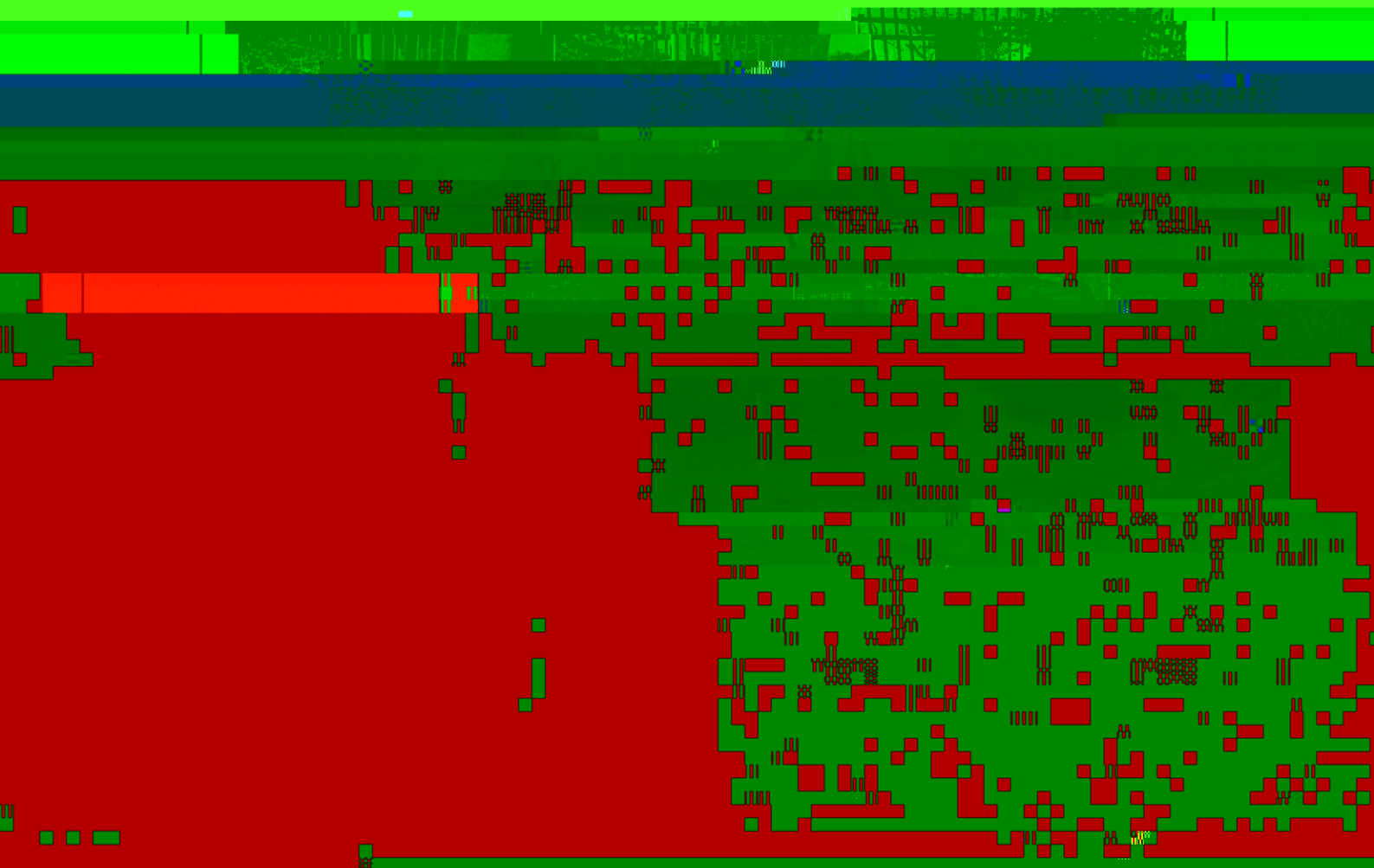
[Redacted text block]

[Redacted text block]

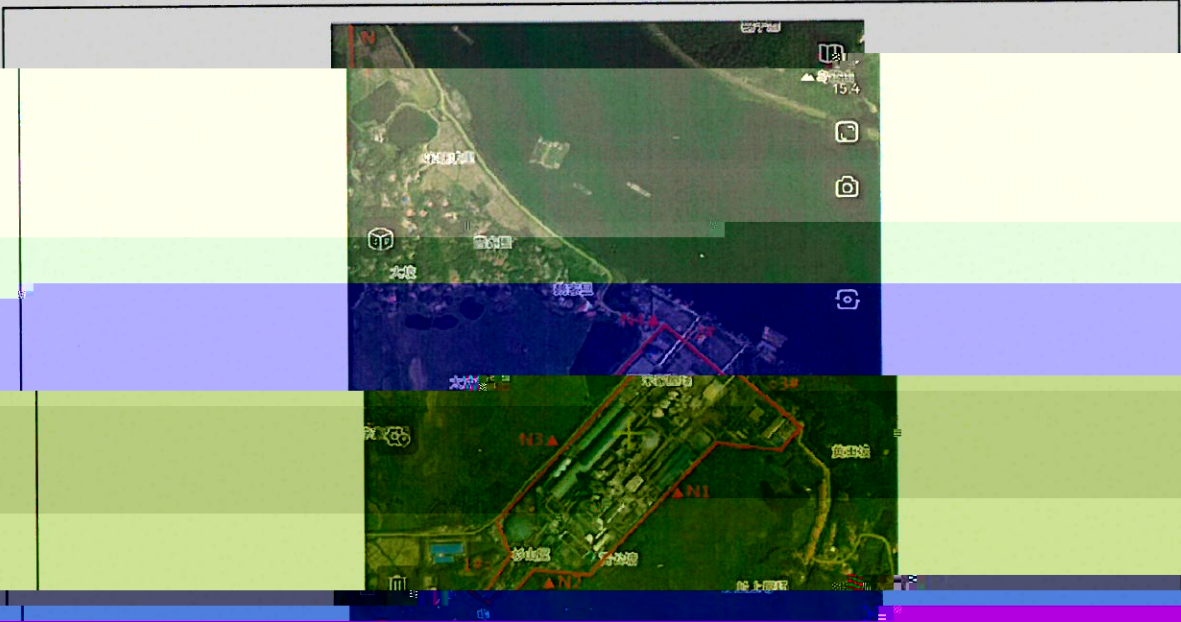
[Redacted text block]

裁式(於)字[2025]第001009号

22



附图 2:

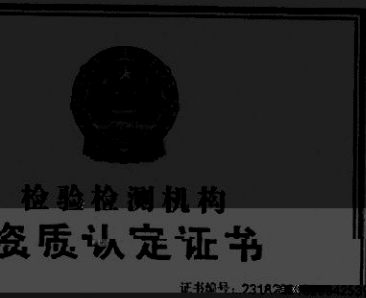
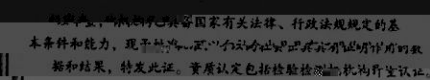
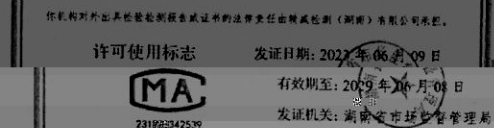


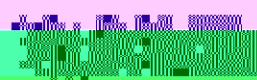
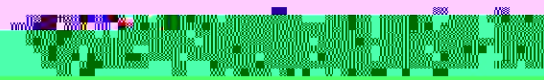
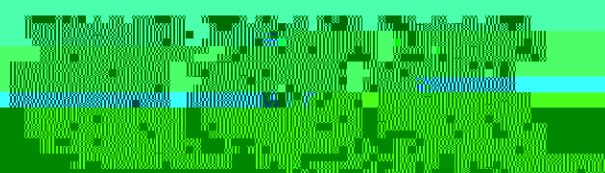
精威检测(湖南)有限公司 简介

精威检测（湖南）有限公司（简：精威检测）成立于2013年，注册资金1000万元人民币。作为株洲市环境监测领域的先行者，2014年通过首次检验检测机构资质认定（CMA），是株洲市第一家具有独立法人资格的检验检测机构；同时也是一家集环境检测、公卫检测和产品检测的综合型检测机构。检测业务涵盖：水和废水、土壤和沉积物、固体废物、噪声和振动、室内空气、公共场所、农产品和化工产品等领域。

精威检测先后荣获湖南省高新技术企业、湖南省环境检测能力“三星”企业、湖南省环保协会检测评价“三星级”企业。

家、环保设备和环保工程服务。

[illegible]



www.cas.ac.cn

中国科学院大学