



湖南天瑞环保科技有限公司

天瑞环评[2019]00332号



湖南天瑞环保科技有限公司

湖南天瑞环保科技有限公司

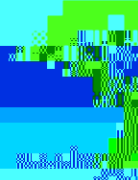
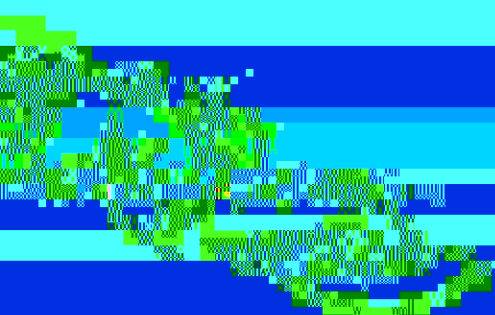
湖南天瑞环保科技有限公司

湖南天瑞环保科技有限公司

委托单位:

湖南天瑞环保科技有限公司

湖南天瑞环保科技有限公司



1. 本报告各页均加盖天颖环保科技有限公司检测专用章、骑缝章。

2. 本报告一式两份。

3. 本报告由甲方签字盖章后生效。

4. 本报告由甲方签字盖章后生效，本报告应加盖公章或检测专用章，骑缝章方有效。

5. 本报告若涂改，撕页无效。

6. 由委托单位自行检测的项目，本公司只对送检项目的检测结果负责，不承诺样品来源负责。检测人员使用的样品，应在检测过程中

三

天颖环保科技有限公司 地址：云南省昆明市西山区

天颖环保科技有限公司 地址：云南省昆明市西山区

天颖环保科技有限公司 地址：云南省昆明市西山区

云南天颖环保科技有限公司

云南天颖环保科技有限公司 地址：云南省昆明市西山区

3、检测结果

表 1 有组织废气检测结果基本情况表

检测日期	检测项目	检测结果	标准限值	是否达标
2021.07.27	颗粒物	0.001	0.05	达标
2021.07.27	二氧化硫	0.000	0.05	达标
2021.07.27	氮氧化物	0.000	0.05	达标
2021.07.27	一氧化碳	0.000	0.05	达标
2021.07.27	氨	0.000	0.05	达标
2021.07.27	硫化氢	0.000	0.05	达标
2021.07.27	非甲烷总烃	0.000	0.05	达标
2021.07.27	臭气浓度	0.000	0.05	达标

注：1、检测日期为 2021 年 7 月 27 日，检测地点为松海湖水质检测点。
2、检测项目为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氨、硫化氢、非甲烷总烃、臭气浓度。
3、检测结果单位为 mg/m³，标准限值为 mg/m³。

4、检测结果均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准限值要求。
5、检测结果均符合《恶臭污染物排放标准》（GB14675-1993）表 1 二级标准限值要求。

6、检测结果均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 2 类标准限值要求。
7、检测结果均符合《声环境质量标准》（GB3096-2008）表 1 2 类标准限值要求。
8、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

9、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
10、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

11、检测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 二级标准限值要求。
12、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

13、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
14、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

15、检测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 二级标准限值要求。
16、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

17、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
18、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

19、检测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 二级标准限值要求。
20、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

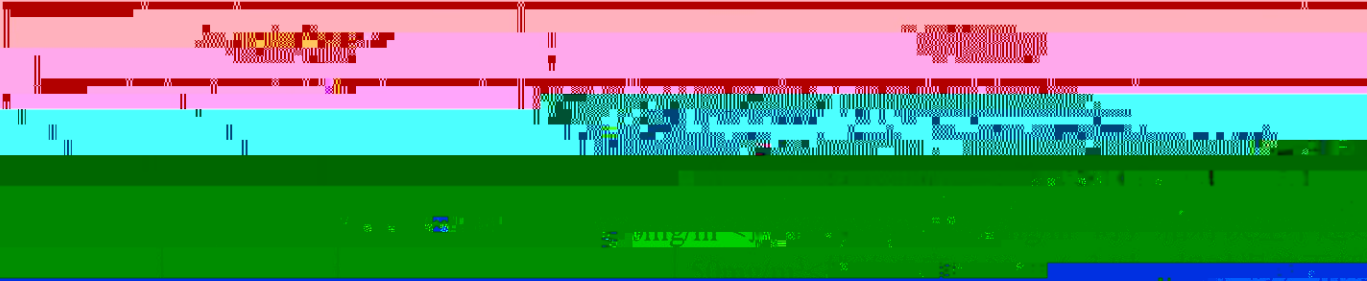
21、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
22、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

23、检测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 二级标准限值要求。
24、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

25、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
26、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

27、检测结果均符合《环境空气质量标准》（GB3095-2012）表 1 二级标准限值要求。
28、检测结果均符合《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）表 1 Ⅲ类标准限值要求。

29、检测结果均符合《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）表 1 Ⅲ类标准限值要求。
30、检测结果均符合《土壤环境质量标准》（GB15618-2018）表 1 Ⅲ类标准限值要求。



SSD=20%;

57mg/m³ < 排放标准 < 50mg/m³

2.5mg/m³ < 2.5mg/m³ (7.5mg/m³)

排放浓度: 2.5mg/m³ (7.5mg/m³) 在允许范围内

2.5mg/m³ (7.5mg/m³)



Table with multiple columns and rows, containing numerical data and text labels, likely representing test results or compliance data.

四、比选检测项目、试剂、耗材及 GCMS 主要仪器

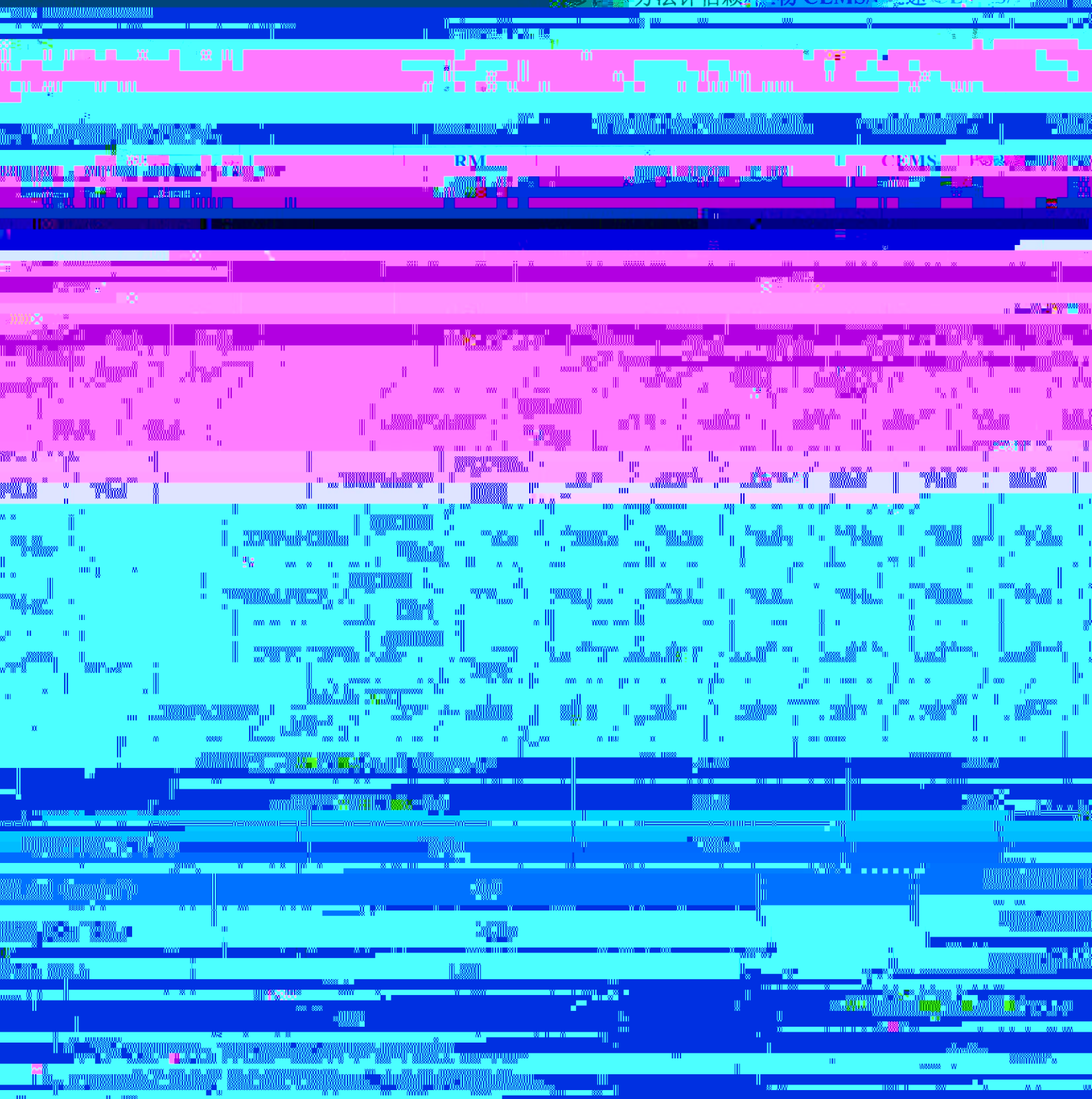
表 3 比选检测项目及试剂、耗材及 GCMS 主要仪器

序号	检测项目	试剂	耗材	GCMS 主要仪器	
1	1. 兽药残留检测 2. 食品添加剂检测 3. 农药残留检测 4. 水质检测 5. 土壤检测 6. 环境检测 7. 食品检测 8. 化妆品检测 9. 药品检测 10. 医疗器械检测 11. 纺织品检测 12. 木材检测 13. 皮革检测 14. 纸张检测 15. 油墨检测 16. 涂料检测 17. 胶粘剂检测 18. 塑料检测 19. 橡胶检测 20. 纤维检测 21. 纺织品检测 22. 皮革检测 23. 纸张检测 24. 油墨检测 25. 涂料检测 26. 胶粘剂检测 27. 塑料检测 28. 橡胶检测 29. 纤维检测 30. 纺织品检测	1. 兽药残留检测 2. 食品添加剂检测 3. 农药残留检测 4. 水质检测 5. 土壤检测 6. 环境检测 7. 食品检测 8. 化妆品检测 9. 药品检测 10. 医疗器械检测 11. 纺织品检测 12. 木材检测 13. 皮革检测 14. 纸张检测 15. 油墨检测 16. 涂料检测 17. 胶粘剂检测 18. 塑料检测 19. 橡胶检测 20. 纤维检测 21. 纺织品检测 22. 皮革检测 23. 纸张检测 24. 油墨检测 25. 涂料检测 26. 胶粘剂检测 27. 塑料检测 28. 橡胶检测 29. 纤维检测 30. 纺织品检测	1. 兽药残留检测 2. 食品添加剂检测 3. 农药残留检测 4. 水质检测 5. 土壤检测 6. 环境检测 7. 食品检测 8. 化妆品检测 9. 药品检测 10. 医疗器械检测 11. 纺织品检测 12. 木材检测 13. 皮革检测 14. 纸张检测 15. 油墨检测 16. 涂料检测 17. 胶粘剂检测 18. 塑料检测 19. 橡胶检测 20. 纤维检测 21. 纺织品检测 22. 皮革检测 23. 纸张检测 24. 油墨检测 25. 涂料检测 26. 胶粘剂检测 27. 塑料检测 28. 橡胶检测 29. 纤维检测 30. 纺织品检测	1. 兽药残留检测 2. 食品添加剂检测 3. 农药残留检测 4. 水质检测 5. 土壤检测 6. 环境检测 7. 食品检测 8. 化妆品检测 9. 药品检测 10. 医疗器械检测 11. 纺织品检测 12. 木材检测 13. 皮革检测 14. 纸张检测 15. 油墨检测 16. 涂料检测 17. 胶粘剂检测 18. 塑料检测 19. 橡胶检测 20. 纤维检测 21. 纺织品检测 22. 皮革检测 23. 纸张检测 24. 油墨检测 25. 涂料检测 26. 胶粘剂检测 27. 塑料检测 28. 橡胶检测 29. 纤维检测 30. 纺织品检测	1. 兽药残留检测 2. 食品添加剂检测 3. 农药残留检测 4. 水质检测 5. 土壤检测 6. 环境检测 7. 食品检测 8. 化妆品检测 9. 药品检测 10. 医疗器械检测 11. 纺织品检测 12. 木材检测 13. 皮革检测 14. 纸张检测 15. 油墨检测 16. 涂料检测 17. 胶粘剂检测 18. 塑料检测 19. 橡胶检测 20. 纤维检测 21. 纺织品检测 22. 皮革检测 23. 纸张检测 24. 油墨检测 25. 涂料检测 26. 胶粘剂检测 27. 塑料检测 28. 橡胶检测 29. 纤维检测 30. 纺织品检测

二、 去烟如底台

2021年11月

检测方法: 抽气法 CEMS 标准: GB 13271-2015



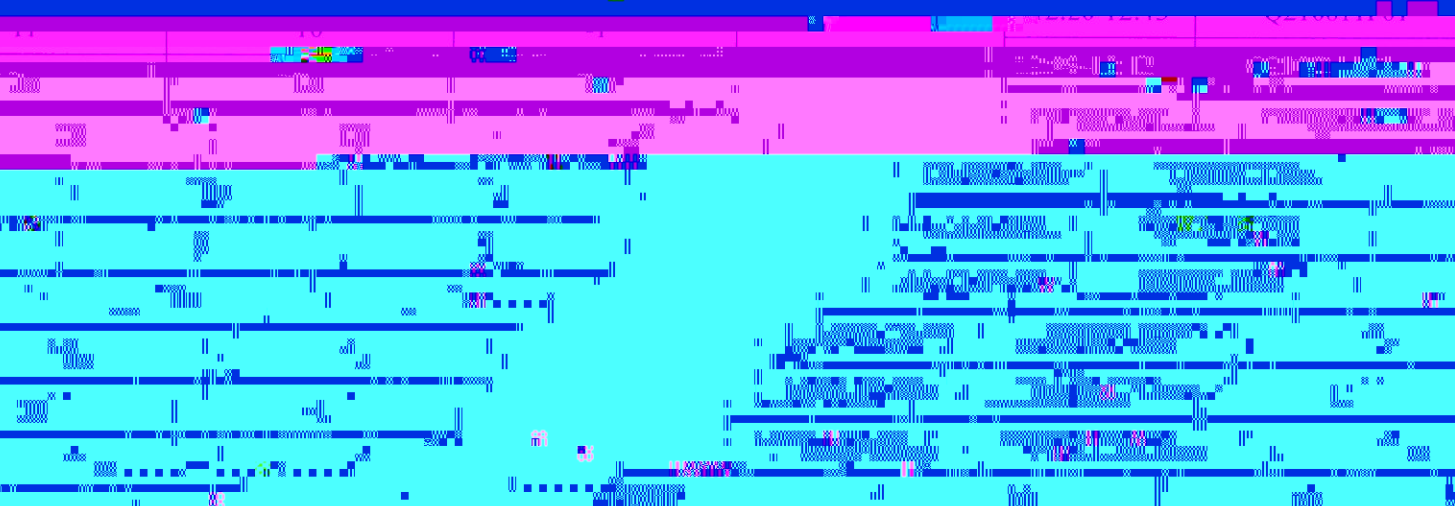
监测

监测数据准确性检测

监测项目	监测量	监测量	计量单位	监测值	单位	70	62
PM ₁₀	浓度	0.05	mg/m ³	0.05	mg/m ³	0.05	0.05
PM _{2.5}	浓度	0.03	mg/m ³	0.03	mg/m ³	0.03	0.03
SO ₂	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
NO ₂	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
CO	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
NO _x	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
氟化物	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
氯气	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
氨气	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
硫化氢	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
臭气浓度	无量纲	1		1		1	1
噪声	声压级	55	dB(A)	55	dB(A)	55	55
温度	温度	25	℃	25	℃	25	25
湿度	湿度	60	%	60	%	60	60
风速	风速	1.5	m/s	1.5	m/s	1.5	1.5
风向	风向	东南		东南		东南	东南
气压	气压	1013	hPa	1013	hPa	1013	1013
颗粒物	浓度	0.05	mg/m ³	0.05	mg/m ³	0.05	0.05
二氧化硫	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
二氧化氮	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
一氧化碳	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
臭氧	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
氨气	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
硫化氢	浓度	0.01	mg/m ³	0.01	mg/m ³	0.01	0.01
臭气浓度	无量纲	1		1		1	1
噪声	声压级	55	dB(A)	55	dB(A)	55	55
温度	温度	25	℃	25	℃	25	25
湿度	湿度	60	%	60	%	60	60
风速	风速	1.5	m/s	1.5	m/s	1.5	1.5
风向	风向	东南		东南		东南	东南
气压	气压	1013	hPa	1013	hPa	1013	1013

监测数据由第三方检测机构提供，非本单位监测数据。

检测项目	硫化氢、氨化氢	检测仪器型号	mg/m ³
检测人员	牛佳木、杨明海	检测仪器品牌	化探院环境检测仪器





2、华新红 窑水泥汽液分离器有限公司窑头废气热风管旁位扬尘与CEMS连续监测采

3.0 参比方法:《GB 18918-2002 污水排入海洋水质标准》、《GB 18918-2002 污水排入海洋水质标准》、《GB 18918-2002 污水排入海洋水质标准》

平样口





图 12 12#测点噪声频谱图

X 类名称

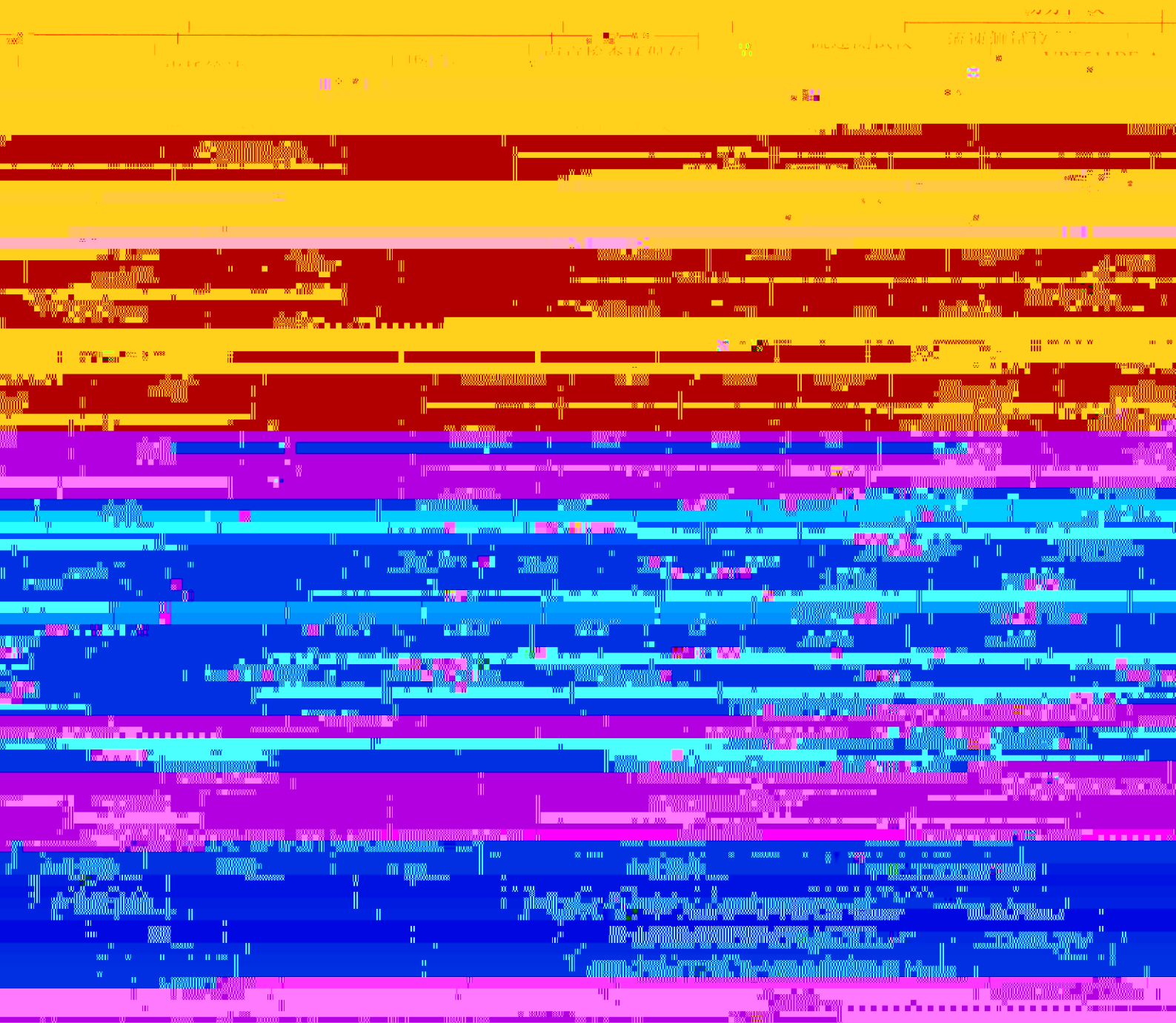
49 号

1

50 号

51 号

52 号



附图 1 项目用地现状图

表 12 噪声预测结果

测试点位：G6、窑头废气抽风管

采样日期：2021 年 08 月 11 日

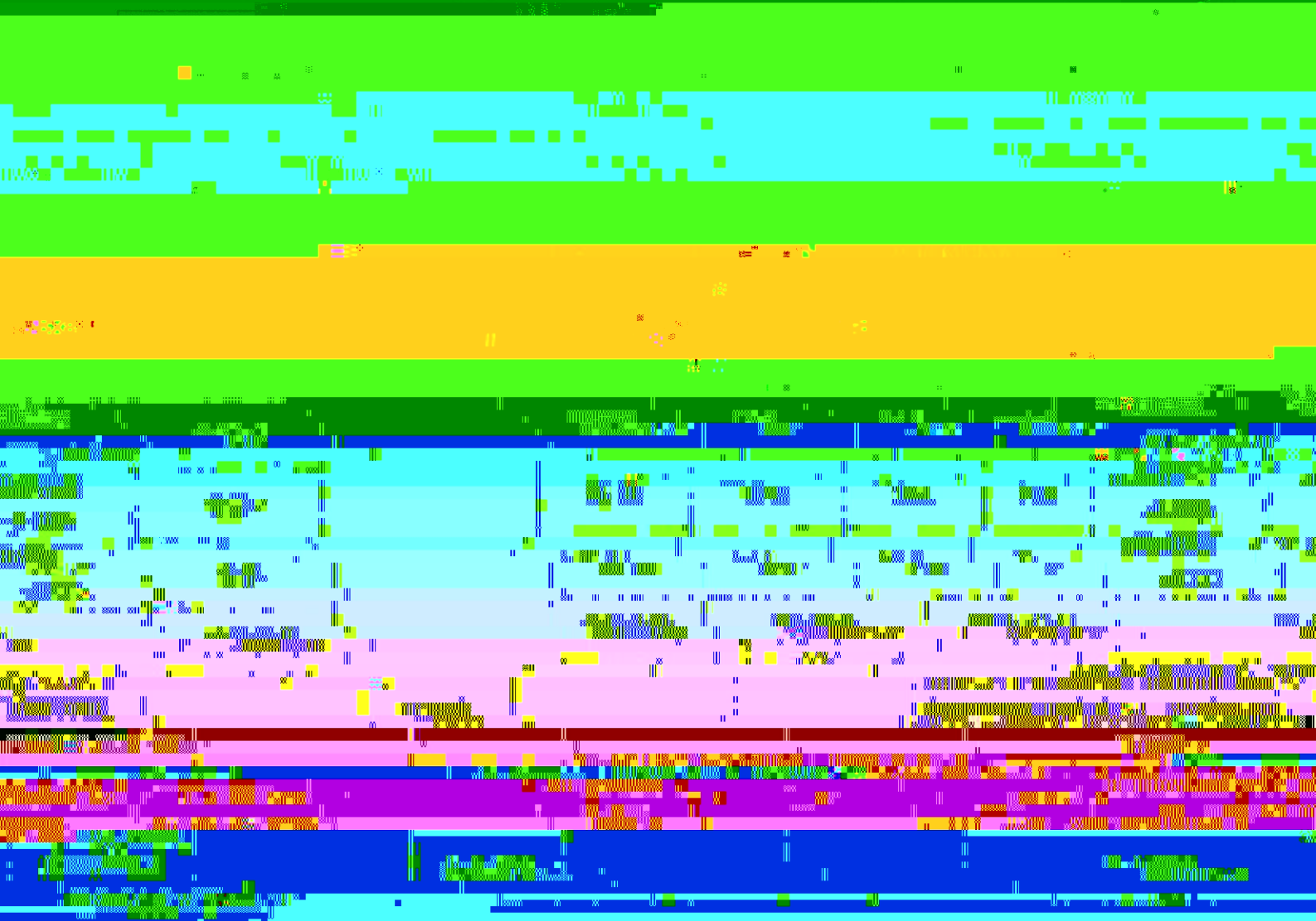


表 1 国定空污标准相小相... CEMS 比对测试结果表

监测点名称: 窑头废气(排放口)

采样日期: 2021年8月23日

仪器名称	型号/编号	原理	量程	分辨率	精度	检出限	线性	稳定性	重复性	漂移	零点	量程	分辨率	精度	检出限	线性	稳定性	重复性	漂移	零点	
温度	87.6	86.7	℃																		

传感器	仪	JL99	高精度计算机和高精度微差压传感器	量程	分辨率	精度	检出限	线性	稳定性	重复性	漂移	零点	量程	分辨率	精度	检出限	线性	稳定性	重复性	漂移	零点
-----	---	------	------------------	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----	----	----

19... 17... 抗... 抗... 抗...

表 1 1 烟区及烟道检测结果表

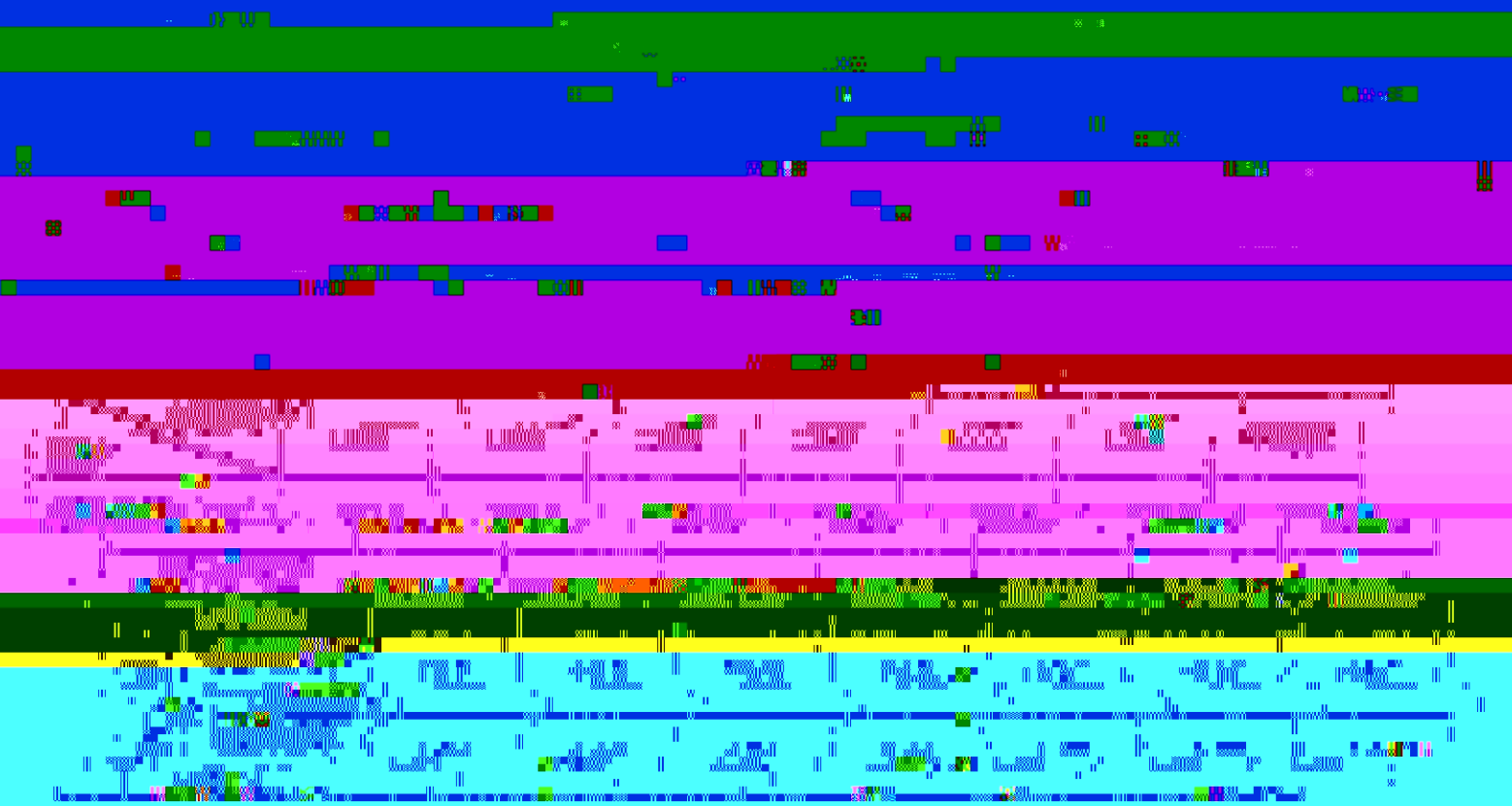
采样日期 (2021.08.11)

烟道截面积: 7.0686m²

烟道直径: 9.5m

图 6-9-2 2021.10.1

物	物	物	物	物	物	物	物	物	物
16.0	15.9	16.2	17.0	18.0	14.9	14.5			
2.4	2.17	2.57	1.94	2.11	2.05	2.15			



附件

附件 1: 检测原始记录表

附件 2: 检测报告

附件 3: 检测报告

附件 4: 检测报告

附件 5: 检测报告

附件 6: 检测报告

附件 7: 检测报告

附件 8: 检测报告

附件 9: 检测报告

附件 10: 检测报告

附件 11: 检测报告

附件 12: 检测报告

附件 13: 检测报告

附件 14: 检测报告

附件 15: 检测报告

附件 16: 检测报告

附件 17: 检测报告

附件 18: 检测报告

附件 19: 检测报告

附件 20: 检测报告

附件 21: 检测报告

附件 22: 检测报告

附件 23: 检测报告

附件 24: 检测报告

附件 25: 检测报告

附件 26: 检测报告

附件 27: 检测报告

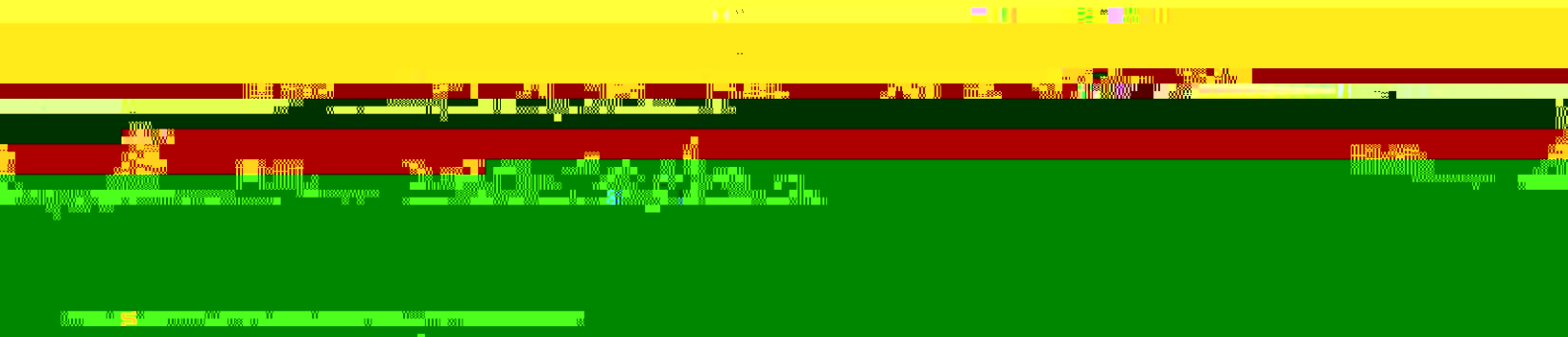
附件 28: 检测报告

附件 29: 检测报告

附件 30: 检测报告

10

10



10

10

10

