



171012050184

检测报

报告编号：（ 2022 ）环检（ 气
）字第

检测类别 _____ 委
托 检

委托单位 _____ 无锡华润上
华科技

无锡绿洲环境监测
有限公司

地 址：无锡市南湖大道789号B幢五楼

电子邮箱：yewubu@wxlzhj.com

正本

电话

邮

报告声明

- 一、本报告不得
- 二、监督性检测
- 三、客户来样分
- 四、本报告未经
- 五、“ND”表示
- 六、本报告所附
- 七、本公司对报

检测专用章、骑
律法规进行的监督

仅适用于客户提供

复制（全文复制除

检出限。

，仅供参考。

是 保密，永久保存 留

报告编号：（2022）环检（气）字第（CC0904-1）号

检测报告

委托单位	无锡华润上华科技有限公司		地
联系人	王晓元	电 话	139123
分析人员	高丽娟、韩春艳等		分析
检测目的	委托检		
检测内容	氟化物、氯化氢、硫酸雾、氯气、氨、非甲烷总 物、硫化氢、		
检测依据	检测依据见		
结 论	检测结果见第4		
编制人：周荣芹 <u>周荣芹</u>			
审核人：陶颂研 <u>陶颂研</u>			
签发人：程林 <u>程林</u> 签发日期： 日			

无锡市新吴区
编
2022年 月9日
2022年 月14日
异丙醇、颗粒物、
浓度
第
页
27页
单位报告章
日

报告编号

序号	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

序号	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
备注	参 第 第

报告

编号：(2022)环检(气)

序号	排放口	
	装置名称	
	采样日期	
1	测试项目	
2		
3		
4	排气筒高度	
5	测点截面积	
6	测点温度	
序号	废气流速	
	废气水分含量	
	废气流量	
1	测试项目	
2		
3		
4	氟化物	排放浓度
5		排放速率
6	氯化氢	排放浓度
7		排放速率
8	硫酸雾	排放浓度
9		排放速率
10	氮氧化物	排放浓度
		排放速率
备注	氯气	排放浓度
		排放速率
参考标准值来源：《大气		
氟化物采样体积18.8L、18		
氯化氢、硫酸雾、氮氧化物		

报告编号：(2022) 环林

排放口
装置名称
采样日期
序号
测试项目
1 排气筒
2 测点截面积
3 测点温度
4 废气流速
5 废气水分含量
6 废气流量

序号	测试项目
1	氟化物
2	氟化物
3	氟化物
4	氯化氢
5	硫酸雾
6	硫酸雾
7	氮氧化物
8	氮氧化物
9	氯气
10	氯气
备注	参考标准值来源：氟化物采样体积39.6、氟化物、氯化氢



ZHJ-JL-BG

05

豪、朱晓栋

灵

标准值

/

/

/

/

/

/

标准值

9.0

0.73

100

1.82

45

10.97

240

气污染

、39.6

雾排放

报告编号：（2022）环检（气）字第

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点截面积
3	测点温度
4	废气流速
5	废气水分含量
6	废气流量

序号	测试项目		单
1	氟化物	排放浓度	mg/
2		排放速率	kg/
3	氯化氢	排放浓度	mg/
4		排放速率	kg/
5	硫酸雾	排放浓度	mg/
6		排放速率	kg/
7	氮氧化物	排放浓度	mg/
8		排放速率	kg/
9	氯气	排放浓度	mg/
10		排放速率	kg/
备注	参考标准值来源：《大气污染物综合排放标准》 氟化物采样体积41.45L、41.7 氯化氢、硫酸雾、氯气排放浓		

报告编号:

2011-11-11

序号	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

序号	
1	
2	
备注	参

1. 项目概况

2. 编制依据

3. 编制原则

4. 编制范围

5. 编制方法

6. 编制程序

7. 编制说明

8. 编制结论

9. 编制附件

10. 编制附图

11. 编制附表

12. 编制附录

13. 编制参考文献

14. 编制其他

15. 编制日期

16. 编制地点

17. 编制单位

18. 编制人员

19. 编制审核

20. 编制批准

21. 编制盖章

22. 编制签字

23. 编制日期

24. 编制地点

25. 编制单位

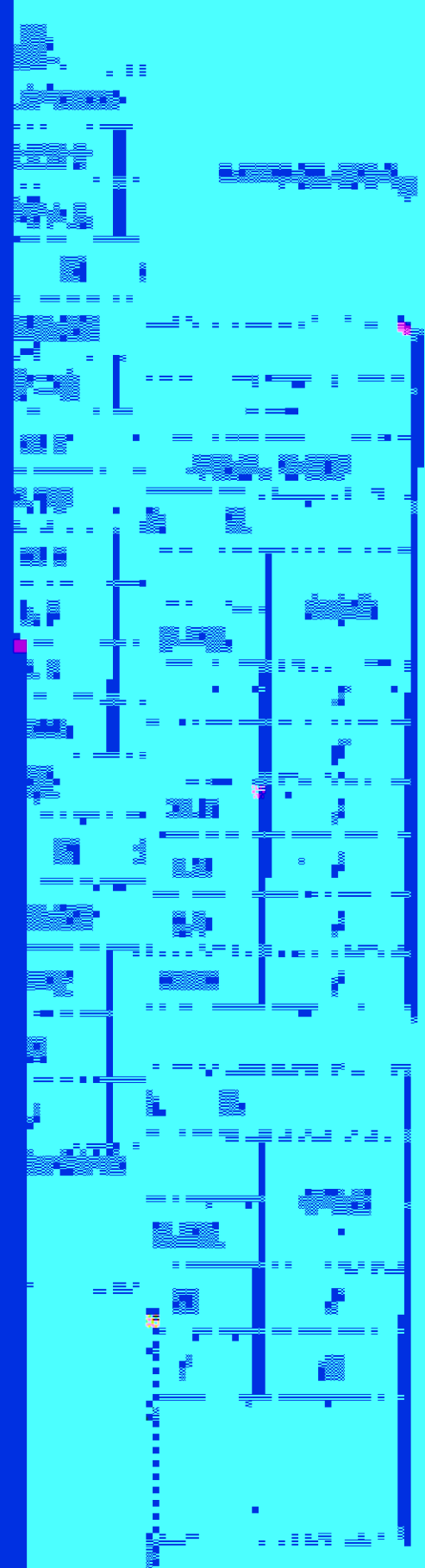
26. 编制人员

27. 编制审核

28. 编制批准

29. 编制盖章

30. 编制签字



1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5 6



报告编号：(2022)环检(气)

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点截面积
3	测点温度
4	废气流速
5	废气水分含量
6	废气流量

序号	测试项目	
1	氨	排放浓度
2		排放速率
备注	参考标准值来源：《恶臭污染物排放标准》(GB 14654-03)表2中标准 氨排放浓度未检出，排放速率	

废气检测参数

碱性废气FQ006		
塔	装置型号	
10日	采样人员	华
检测结论		
治理设施后		
第一次	第二次	第三次
	33.5	
	0.785	
17.5	17.5	17.5
8.5	6.9	7.2
1.93	1.12	1.02
22445	16109	18888

废气检测结果

检测结论		
治理设施后		
第一次	第二次	第三次
ND	ND	ND
/	/	/
(GB 14654-03)表2中标准		

报告编号：（ 2022 ）

HJ-JL-BG-05

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项
1	排气筒
2	测点截面
3	测点温
4	废气流
5	废气水分
6	废气流

序号	测试项
1	氨
2	
备注	参考标准值来源 氨排放浓度未检

徐富豪
标准值
/
/
/
/
/
/
标准值
/
20

报告编号：（2022）环检（气）字

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点截面积
3	测点温度
4	废气流速
5	废气水分含量
6	废气流量

序号	测试项目	
1	氨	排放浓度
2		排放速率
备注	参考标准值来源：《恶臭污染	

报告编号：（2022）环检（气）字第

有

	排放口	
	装置名称	
	采样日期	
序号	测试项目	
1	排气筒高度	
2	测点截面积	
3	测点温度	
4	废气流速	
5	废气水分含量	
6	废气流量	m ³ /

有

序号	测试项目		
1	氯化氢	排放浓度	
2		排放速率	
备注	参考标准值来源：《大气污染		

报告编号: (2022

排放口		3Q051	
装置名称		—	
采样日期		—	
采样人员		华炯明、李旭涵	
检测结果			
序号	测试项目	检测结果	标准值
1	排气粉尘	—	/
2	测点截	—	/
3	测点油	23.8	/
4	废气油	5.0	/
5	废气水分	1.09	/
6	废气油	3206	/

检测结果			
序号	测试项目	检测结果	标准值
1	硫化氢	第三次	/
2		0.009	
3	氨	第一次	1.3
4		2.89×10^{-5}	
5	臭气浓度	第一次	/
6		ND	
7	臭气浓度	第二次	20
8		/	
9	臭气浓度	第三次	6000
10		309	
备注	参考标准值来硫化氢采样体氨排放浓度未	标准	

报告编号: (2022) 环检 (气) 第 (CC09) 号

字第 (CC09) 号

排放口		有组织废气排放	
装置名称			
采样日期		沸石	
		2022	
序号	测试项目	单位	
1	排气筒高度	m	
2	测点截面积	m ²	
3	测点温度	℃	
4	废气流速	m/s	
5	废气水含量	%	
6	废气流量	m ³ /h (标态)	
7	含氧量	%	
序号		测试项目	
		单位	
1	颗粒物	排放浓度	mg/m ³ (标态)
2		排放速率	kg/h
3	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³ (标态)
4		排放速率	kg/h
5	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³ (标态)
6		排放速率	kg/h
备注	参考标准值来源: 《锅炉大气污染物排放标准》		
	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物未检出时, 按最低检出限报告。		

报告编号

: (2022) 环检(气)字第

0090413-02

组织废气检测参数

LHJ-JL-BG-05

	排放口	
	装置名称	
	采样日期	
序号	测试项目	单位
1	排气筒高度	m
2	测点截面	m ²
3	测点温度	℃
4	废气流速	m/s
5	废气水分含量	%
6	废气流量	m ³ /h(标态)

设备名称	废气FQ02			
装置型号	3			
采样人员	徐富豪、朱晓栋			
检测				
治理设施后				
第一次	第二次	第三次	均值	标准值
33.5	33.5	33.5	33.5	标准值
0.785	0.785	0.785	0.785	/
53.0	53.6	52.1	53.2	/
8.4	8.3	8.2	8.3	/
1.6	1.6	1.6	1.6	/
19078	18781	18723	18861	/
				/
				/
				/

序号	测试项目	单位
1	异丙醇	排放浓度 (标态)
2		排放速率 (标态)
3	非甲烷总烃	排放浓度 (标态)
4		排放速率 (标态)
备注	参考标准及标准值来源:《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表4中标	

组织废气检测结果

第一次	第二次	第三次	均值	标准值
0.287	0.315	0.307	0.303	标准值
5.48×10^{-3}	6.29×10^{-3}	5.75×10^{-3}	5.84×10^{-3}	40
1.48	1.49	1.47	1.48	12.8
0.0282	0.0280	0.0277	0.0279	120
			0.0279	69.45
				(DB 51/2377-2017)表4中标

报告编号：（2022）环检（气）字第（CC0904-1）号

有组织废气检测参数

排放口		有机废气F0024				
装置名称		沸石转轮+TO		装置型号		
采样日期		2022年3月9日		采样人员 徐富源、朱信栋		
序号	测试项目	单位	治理设施后			标准值
			第一次	第二次	第三次	
			1	排气筒高度	m	
2	测点截面面积	m ²	0.785			/
3	测点温度	℃	43.0	48.3	47.9	/
4	废气流速	m/s	6.1	5.9	5.9	/
5	废气水分含量	%	4.3	4.3	4.3	/
6	废气流量	m ³ /h(标态)	14299	13523	13736	/
7	含氧量	%	20.5	20.5	20.5	/

有组织废气检测结果

序号	测试项目	单位	治理设施后			标准值	
			第一次	第二次	第三次		
			1	颗粒物	mg/m ³ (标态)		ND
2	颗粒物	排放速率	kg/h	/	/	/	/
3	二氧化硫	mg/m ³ (标态)	ND	ND	ND	50	
4	二氧化硫	排放速率	kg/h	/	/	/	/
5	氮氧化物	mg/m ³ (标态)	5	5	6	50	
6	氮氧化物	排放速率	kg/h	0.0715	0.0676	0.0824	/
备注	参考标准值来源：《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表3中标准 颗粒物、二氧化硫排放浓度未检出，排放速率不计算						

报告编号： (20

2) 环 检 (气) 字第 (

序号	排放口名称	采样日期	测试项目	单
1	排			
2	测气筒高度			
3	测点截面积			
4	测点温度			
5	废气气流速度			m/h
6	废气水含量			%
7	废气流量			m ³ /h

序号	测试项目	单
1	颗粒物	排放浓度
2		mg/(标
3	二氧化硫	排放速率
4		kg/
5	氮氧化物	排放浓度
6		mg/(标
7	参考标准	排放速率
备注	颗粒物、二氧化硫	kg/h

直来源：《锅炉大气污染排放标准》
二氧化硫 排放浓度未检出

报告编号：（ 2022 ） 环

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点截面积
3	测点温度
4	废气流速
5	废气水分含
6	废气流量

序号	测试项目	
1	异丙醇	排
2		立
3	非甲烷总 烃	排
4		立
备注	参考标准值来源 准及《大气污染 非甲烷总烃排放	

报告编号：（ ）

采样	
装	
采	
序号	
1	排
2	测
3	
4	
5	废
6	
7	

序号	
1	颗粒物
2	
3	二氧化
4	
5	氮氧化
6	
备注	参考标准 颗粒物、

报告编号：（

排	
装置	
采样	
序号	
1	排
2	非
3	测
4	测
5	废
6	废

序号	
1	异丙
2	
3	非甲烷 烃
4	
备注	参考标准及《大

报告编号：（2022）环检（气）字第（CC0904-1）号

检出限

检测项目	单位	检出限	检测项目	单位	检出限
氟化物	mg/m ³	/	氯化氢	mg/m ³	0.20
硫酸雾	mg/m ³	0.2	氮氧化物	mg/m ³	0.7
氯气	mg/m ³	0.2	氨	mg/m ³	0.25
非甲烷总烃	mg/m ³	0.07	异丙醇	mg/m ³	0.002
颗粒物	mg/m ³	1.0	二氧化硫	mg/m ³	3
一氧化氮（以NO ₂ 计）	mg/m ³	3	二氧化氮	mg/m ³	3
硫化氢	mg/m ³	/	臭气浓度	无量纲	/

报告编号:

附表

检测项目	检测方法	检测位置	检测时间	检测结果	标准限值	备注
氟化物	离子色谱法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
氯化氢	纳氏试剂分光光度法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
硫酸雾	重量法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
氮氧化物	分光光度法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
氟气	离子色谱法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
氨	纳氏试剂分光光度法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
非甲烷总烃	气相色谱法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
异丙醇	气相色谱法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
颗粒物	重量法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
二氧化碳	气相色谱法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
氮氧化物	分光光度法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
硫化氢	分光光度法	厂界	2023.08.15	0.001 mg/m ³	0.001 mg/m ³	
臭气浓度	稀释倍数法	厂界	2023.08.15	1	1	