



171012050184

正本

地
电子

报告声明

- 一、本报告不得涂改、增删，无检验检测专用章、骑缝章、授权签字人签字无效。
- 二、监督性检测，系按国家有关法律法规进行的监督性检测。
- 三、客户来样分析的数据、结论，仅适用于客户提供的样品。
- 四、本报告未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）。
- 五、“ND”表示检测结果低于方法检出限。
- 六、本报告所附标准，由客户提供，仅供参考。
- 七、本公司对报告的数据、结果保密，永久保存留档报告。

报告编号：（2021）环检（气）字第（CK1705-1）号

检测

委托单位	无锡华润上华科技有限公司	
联系人	王晓元	电 话
分析人员	吉丽、韩春艳等	
检测目的		
检测内容	氟化物、氯化氢、硫酸雾、氯气、氨、非	
检测依据	检测依	
结 论	检测结果	
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		



报告编号：（ 2021 ） 环

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

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

报告编号: 7:

(2021) 环检(气)字第(C170)

-1)号

有组织

废气检测

序号	排放口	
	装置名称	酸排
	采样日期	2021年
	测试项目	单位
	1	排气筒高度
2	测点截面积	m ²
3	测点温度	℃
4	废气流速	m/s
5	废气流量	m ³ /h(标态)

先涤塔

1月17日

第一

18

10.

4580

有组织

废气检测

序号	测试项目		单位
			第一次
1	氟化物	排放浓度	mg/m ³ (标态)
2		排放速率	kg/h
3	氯化氢	排放浓度	mg/m ³ (标态)
4		排放速率	kg/h
5	硫酸雾	排放浓度	mg/m ³ (标态)
6		排放速率	kg/h
7	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³ (标态)
8		排放速率	kg/h
9	氯气	排放浓度	mg/m ³ (标态)
10		排放速率	kg/h

ND

/

0.32

0.014

ND

/

ND

/

0.7

0.032

备注

标准值来源:《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放浓度限值。氟化物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物排放浓度限值:氟化物1.0mg/m³、氯化氢0.05mg/m³、硫酸雾0.3mg/m³、氮氧化物0.12mg/m³。氯气排放浓度限值:0.032mg/m³。氟化物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物排放速率限值:氟化物0.5kg/h、氯化氢0.025kg/h、硫酸雾0.15kg/h、氮氧化物0.048kg/h。氯气排放速率限值:0.032kg/h。氟化物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物排放浓度和排放速率均符合标准要求。氯气排放浓度符合标准要求。氟化物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物排放浓度和排放速率均未超标。

排放标准》(

合排, 检出限

7L, 检出, 排放

度未

报告编号：(2021)环检

(气)字第()号

废气检测

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
3	测点温度
4	废气流速
5	废气流量

洗涤塔

1月17日

第一次

17

10.2

45716

废气检测

序号	测试项目	排放浓度	排放速率
1	氟化物	排放浓度	排放速率
2		ND	/
3	氯化氢	排放浓度	排放速率
4		0.25	0.0114
5	硫酸雾	排放浓度	排放速率
6		ND	/
7	氮氧化物	排放浓度	排放速率
8		ND	/
9	氯气	排放浓度	排放速率
10		2.5	0.114
备注	参考标准值来源：氟化物采样体积1.5L、氮氧化物、硫酸雾、		

第一次

ND

/

0.25

0.0114

ND

/

ND

/

2.5

0.114

《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)

检出限为0.6

出时，排放速

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
3	测点温度
4	废气流速
5	废气流量

序号	测试项目
1	氟化物
2	氟化物
3	氯化氢
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	参考标准来源: 氟化物、氯化物、硫酸雾、

检测参数

酸性废气PQ012			
装置型号		---	
采样人员		陆宇豪、洪张靖	
检测 结 果			
治理设施后			标准值
一次	第二次	第三次	
	33.5		/
	1.131		/
23	23	24	/
6.7	6.9	7.0	/
4762	2564	2946	/

检测结果

检 测 结 果			
治理设施后			标准值
一次	第二次	第三次	
79	0.61	ND	9.0
0.196	0.0166	/	0.73
42	0.54	76	100
0.104	0.0138	0.0197	1.82
ND	ND	ND	45
/	/	/	10.97
ND	ND	ND	240
/	/	/	5.485
ND	ND	ND	65
/	/	/	1.58
(GB 16297-1996) 表2中标准限为0.58mg/m ³ 、0.59mg/m ³ 、0.60mg/m ³ 。检出时, 排放速率不计算			

报告编号： (

2021) 环检 (气)

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

序号		测试项目
1	氟化物	浓度
2		排放速率
3	氯化氢	浓度
4		排放速率
5	硫酸雾	浓度
6		排放速率
7	氮氧化物	浓度
8		排放速率
9	氨气	浓度
10		排放速率
备注	参考标准：《大气污染物排放标准》 氟化物、硫酸雾、氨气 采样体积15.5L、14L、14L 氨气	

报告

序号

1

2

3

4

5

序号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

备注

报告编号:

(2021)第(气)字第(CK1705-1)号

(气)字第(CK1705-1)号

有组织废气检测参数

	排放装置名称	喷淋塔	
	采样日期	2021年11月17日	
序号	单位	第一次	
1	m		
2	m ²		
3	℃	18.1	
4	m/s	5.6	
5	m ³ /h(标态)	14967	

有组织废气检测结论

序号	单位	第一次	
1	mg/m ³ (标态)	ND	
2	kg/h	/	
备注	参考标准《恶臭污染物排放标准》(GB 14554-97) 氨排放速率不计算		

报告编号： (

序号	
1	
2	
3	
4	
5	

序号	
1	氨
2	
备注	参考标 氨排放

报告编号：（2021）环检

（气）字第（CK1705-1）号

2021年11月17日

有组织废气

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	废气流量

排放口		检	
装置名称		喷淋塔	
采样日期		2021年11月17	
		单	位
		日	
		第	
		一次	
1	排气筒高度	m	16
2	测点截面积	m ²	6.3
3	测点温度	℃	16
4	废气流速	m/s	6.3
5	废气流量	m ³ /h(标态)	16387

检测结果		标准值	
第三次		/	
		/	
		/	
		/	
		/	
		/	

有组织废气

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：氨排放浓度未检出，	

排放口		检	
装置名称		喷淋塔	
采样日期		2021年11月17	
		单	位
		第	
		一次	
1	氨	mg/m ³ (标态)	ND
2	氨	kg/h	ND

检测结果		标准值	
第三次		/	
		/	
		20	

《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）

报告编号:

号: (2021) 环检(气)字第

有

序号	排放口	装置名称	采样日期	测试项目	单位
1				测试项目	
2				排气筒高度	
3				测点截面积	
4				测点温度	
5				废气流速	
				废气流量	m ³ /h
序号	测试项目	单位			
1					
2					
备注	排放浓度	排放速率			

参考标准: 恶臭污染物排放标准值来源: 《恶臭污染物排放标准》(GB 14675-1997) 表 1 中规定, 氨排放浓度未检出, 排放速率不

报告编号：(2021

环检(气

LZ

排放口	
装置名	
采样日	
序号	测试项目
1	排气高度
2	测点面积
3	测点温度
4	废气流速
5	废气流量

严光明
结 果

第三次

50.3

7.4

17072

序号	测试项目
1	颗粒物
2	
3	二氧化硫
4	
5	氮氧化物
6	
7	异丙醇
8	
9	非甲烷总烃
10	
备注	参考标准值 源大气挥发 (GB 16297 颗粒物、二

结 果

第三次

ND

/

ND

/

13

0.222

0.093

1.59×10^{-3}

1.13

0.0193

标准和《四
气污染物综合

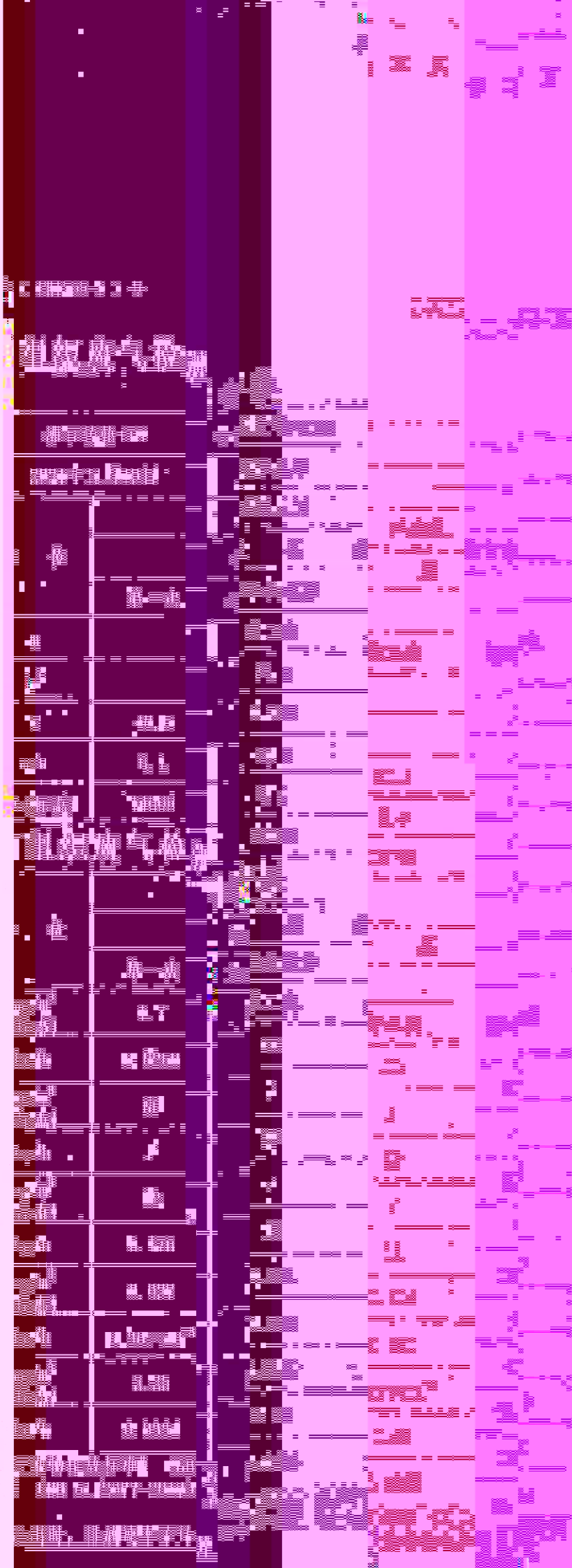
报告编号：(2024)

) 环

排放	
装置名称	
采样口	
序号	测点名称
1	排气筒
2	测点
3	测筒高
4	废截面
5	废温层

序号	测点
1	颗粒物
2	
3	二氧化硫
4	
5	氮氧化物
6	
7	异丙醇
8	
9	非甲烷总烃
10	
备注	参考标准值 源大气挥发 (GB 16297) 颗粒物、二

来源：
性有机
-1996
氧化物



报告编号：(2021)环监()第 号

CK1705-1)号

组织废气

排放口	
装置名称	
采样日期	
序号	测试项目
1	排气筒高度
2	排气筒截面积
3	排气筒温度
4	废气流速
5	废气流量

沸石转轮+TO	
2021年11月19日	
位	
第	
m	
m ²	
°C	45
/s	9
(标态)	23

收

废气FQ05	
型号	
采样人员	
测 结	
设施后	
二次	第
3.5	
785	
5.3	4
1.8	
1407	2

组织废气

序号	测试项目
1	颗粒物
2	
3	二氧化硫
4	
5	氮氧化物
6	
7	异丙醇
8	
9	非甲烷总烃
10	
备注	参考标准值来源：《挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表3中标准值及《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)颗粒物、二氧化硫、

位	
第	
/m ³	1
(标态)	
g/h	0.0
/m ³	1
(标态)	
g/h	
/m ³	1
(标态)	
g/h	
/m ³	0.0
(标态)	
g/h	0.0
/m ³	1.0
(标态)	
g/h	0.0

果

测 结	
设施后	
二次	第
ND	
/	0.0
ND	
/	
98	0.0
163	0.0
55	2.0
363	0.0

《大气污染物排放标准》(DB 51/2377-2017)表3中标准值及《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、异丙醇、非甲烷总烃浓度未检出

《大气污染物排放标准》(DB 51/2377-2017)表3中标准值及《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、异丙醇、非甲烷总烃浓度未检出

报告编号： (202¹) 环检 (气) 字第 (C1) 号

有组织

	排放口	
	装置名称	
	采样日期	20
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	废气流量	m ³ /h(标态)

有组织

序号	测试项目	单位
1	氯化氢	排放浓度 (标态) mg/m ³
2		排放速率 kg/h
备注	参考标准值来源：《大气污染物综合排放标准》	

