

年 六 月 二 十 七 日

14000 邮箱: hgjcz@126.com 电话: 0510-88204696



211012342335

无锡市新环 检 测

XH 无锡市新环化工环境监测站
Wuxi Xinhuan Chemical Environmental Monitoring Station

页码 (Page): 第 1 页 共 25 页

编号: XHJL-BG-04

Monitoring Station 化工环境监测站

(2022) 环 检

测 报 告

Exhaust

Monitoring Test Report

检测类别 (QZ) 字 第 (22061101-1) 号
Project Type

(废 气)

委托单位 Gas Monitoring Report
Client Name 无锡

委托检测

华润上华科技有限公司

二〇二二

地址: 无锡市新区锡贤路 78 号 邮编:



检测报告

(Test Report Description)

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议者, 请于收到报告之日起十天内向本站提出, 逾期不予受理; If there is any objection to the test result of the report, please submit it to the site within 10 days from the date of receipt of the report.
- 二、报告需经批准人签字, 并加盖本站检测专用印章及骑缝章, 否则报告无效; The report shall be signed by the approver and stamped at the place where the special seal of the station and the cross-seam seal meet when it is over two pages, otherwise the report shall be invalid.
- 三、本报告只对本站采集的样品的检测结果负责, 对委托送检的样品仅对送检样品的检测结果负责; This report is only responsible for the test results of the samples collected by this station. The station is only responsible for the test results of the samples submitted for inspection.
- 四、未经本站书面批准, 不得增删、涂改、复制或复制检测报告, 经同意复制的检测报告应全文复制; The test report approved by the station shall not be added or deleted without the written approval of the site, and the copy shall be valid after copying and stamping the company's seal.
- 五、本报告未经同意不得用于仲裁。如申请仲裁检测, 客户须特别说明; This report may not be used for arbitration. If applying for arbitration testing, the client must specify.
- 六、检测结果“ND”表示低于方法检出限, 同时给出方法检出限。若检测结果高于检出限时, 直接报告结果; The test result "ND" indicates that the test result is higher than the method detection limit. If the test result is higher than the limits, results should be reported directly.
- 七、本报告涂改无效。 This report is invalid after being altered.

C... (QZ) 字第(2...
2022) 3

无锡市

委托单位 Client Name	无锡华...
联系人 Contact Name	王晓
排放口名称 Exhaust Location	废气排
检测仪器及编号 Monitoring Equipment Numbers	见(2)
测试日期 Monitoring Date	
采样人员 Monitoring Collectors	顾剑波、 恺、吴延 王沛
检测目的 Monitoring Objectives	
检测内容 Monitoring Content	颗粒物、
样品状态 Monitoring Sample Condition	颗粒物样 异丙醇样
检测结果 Monitoring Results	见(1)
技术说明 Monitoring Instruction	见(2)
结论 Monitoring Conclusion	详见数据
编制 Prepared By	陈添敏
复核 Checked By	浦振华
审核 Verified By	马小燕
签发 Issued By	朱尚芳

地址: 无锡市新区锡贤路 78

环境检测报告

The image contains a large, distorted graphic that appears to be a circular seal or logo, possibly the official seal of the testing institution. The text within and around the seal is illegible due to extreme pixelation and distortion. The overall appearance is that of a low-quality scan of a document page.

(2022)

(1) 检测点
FQ-00

序号	
1	
2	测
3	
4	
5	标
6	
7	
8	
9	
10	氟化
11	氟化
12	氯化
13	氯化
14	硫酸
15	硫酸
16	氮氧
17	氮氧
18	氯
19	氯
备注	氟化物 GB16 单位

地址：无

C

FC

序号

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

备注

第 C 单

地

与测试结果

标准 限值	测试	
	第一次	第
---	33.5	3
---	1.327	1
---	23.0	2
---	10.27	10
---	44418	44
---	101.5	10
---	93	9
---	0.04	0
---	2.1	2.1
9.0	0.47	0.4
0.73	2.09×10^{-2}	$1.97 \times$
100	0.92	0.8
1.8	4.09×10^{-2}	$3.59 \times$
45	ND	ND
1.0	/	/
40	0.756	1.3
1.5	3.36×10^{-2}	$6.06 \times$
55	0.585	0.73
1.6	2.60×10^{-2}	$3.30 \times$

氯气的排放浓度及
标准》表 2 中二级标准，

(202

2

FQ-C

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10	氟				
11	氟				
12	氯				
13	氯				
14	硫				
15	硫				
16	氮				
17	氮				
18					
19					
备注	氟化	GB	单位		

地址:

(2022)

第 (QZ) 号

第 (22061101) 号

FQ-006

主要参数

出口

序号	测试项目	单位
1	排气筒高度	m
2	排气筒截面积	m ²
4	烟气温度	℃
5	烟气流速	m/s
6	干烟气流量	m ³ /h (标态)
7	大气压	kPa
8	动压	Pa
9	静压	kPa
10	含湿量	%
11	氨排放浓度	mg/m ³ (标态)
11	氨排放速率	kg/h

备注

氨排放委托

排放速率参照《恶臭污染物排放标准》提供。

地址: 无锡

锡市新区锡贤

路78号 邮编: 214000

FQ-011 出厂

主要参数

与测试

无锡市新环化工环境

Xinhuan Chemical Environmental M

项 (Page): 第 10 页

结果

序号	测试项目	单位	标准限值		测试结果	判定
			第一类	第二类		
1	排气筒高度	m	15	20	15	合格
2	测点烟道截面积	m ²	3.5	3.5	3.5	合格
3	烟气温度	℃	78	78	78	合格
4	烟气流速	m/s	6.7	6.7	6.7	合格
5	标干烟气流量	m ³ /h	5.2	5.2	0.785	合格
6	大气压	kPa	101.3	101.3	101.3	合格
7	动压	Pa	100.8	100.8	6.1	合格
8	静压	Pa	15252	15252	15252	合格
9	含湿量	kg/m ³	100.8	100.8	100.8	合格
10	氨排放浓度	mg/m ³	35	35	35	合格
11	氨排放速率	kg/h	0.02	0.02	0.02	合格
备注	氨排放速率参照《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)表2标准, 委托单位提供。		4.9	3.55×10 ⁻²	2.1	合格
					2.91	合格
					4.44×10 ⁻²	合格

主要参

FQ-012 出口

序号	测试项目	单
1	排气筒高度	
2	测点烟道截面积	
3	烟气温度	
4	烟气流速	m
5	标干烟气流量	m ³ /h
6	大气压	k
7	动压	
8	静压	k
9	含湿量	
10	氟化物排放浓度	mg/m ³
11	氟化物排放速率	kg
12	氯化氢排放浓度	mg/m ³
13	氯化氢排放速率	kg
14	硫酸雾排放浓度	mg/m ³
15	硫酸雾排放速率	kg
16	氮氧化物排放浓度	mg/m ³
17	氮氧化物排放速率	kg
18	氯气排放浓度	mg/m ³
19	氯气排放速率	kg
备注	氟化物、氯化氢、硫酸雾、GB16297-1996《大气污染物排放标准》表2中二级	

测试结

标准值	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次	第六次	第七次	第八次	第九次	第十次	第十一次	第十二次	第十三次	第十四次	第十五次	第十六次	第十七次	第十八次	第十九次	第二十次
33.5																				
1.327																				
20.7																				
6.97																				
30055																				
101.4																				
43																				
0.02																				
3.0																				
9.0																				
0.75																				
100																				
1.8																				
45																				
11.0																				
240																				
5.5																				
65																				
1.6																				
氟化物、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物、氯气的排放速率																				

(2022) 环

FQ-013

序号	测
1	
2	测
3	
4	
5	标
6	
7	
8	
9	
10	氟化
11	氟化
12	氯化
13	氯化
14	硫酸
15	硫酸
16	氮氧
17	氮氧
18	氯化
19	氯化
备注	氟化物 GB16 单位按

地址：九

FQ-016 出口

序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点烟道截面面积
3	烟气温度
4	烟气流速
5	标干烟气流量
6	大气压
7	动压
8	静压
9	氨排放浓度
10	氨排放速率
备注	氨排放速率参照《...》委托单位提供。



图 1 监测位置

测点	氨排放浓度	氨排放速率
1	0.00	0.00
2	0.00	0.00
3	0.00	0.00
4	0.00	0.00
5	0.00	0.00
6	0.00	0.00
7	0.00	0.00
8	0.00	0.00
9	0.00	0.00
10	0.00	0.00
11	0.00	0.00
12	0.00	0.00
13	0.00	0.00
14	0.00	0.00
15	0.00	0.00
16	0.00	0.00
17	0.00	0.00
18	0.00	0.00
19	0.00	0.00
20	0.00	0.00
21	0.00	0.00
22	0.00	0.00
23	0.00	0.00
24	0.00	0.00
25	0.00	0.00
26	0.00	0.00
27	0.00	0.00
28	0.00	0.00
29	0.00	0.00
30	0.00	0.00
31	0.00	0.00
32	0.00	0.00
33	0.00	0.00
34	0.00	0.00
35	0.00	0.00
36	0.00	0.00
37	0.00	0.00
38	0.00	0.00
39	0.00	0.00
40	0.00	0.00
41	0.00	0.00
42	0.00	0.00
43	0.00	0.00
44	0.00	0.00
45	0.00	0.00
46	0.00	0.00
47	0.00	0.00
48	0.00	0.00
49	0.00	0.00
50	0.00	0.00
51	0.00	0.00
52	0.00	0.00
53	0.00	0.00
54	0.00	0.00
55	0.00	0.00
56	0.00	0.00
57	0.00	0.00
58	0.00	0.00
59	0.00	0.00
60	0.00	0.00
61	0.00	0.00
62	0.00	0.00
63	0.00	0.00
64	0.00	0.00
65	0.00	0.00
66	0.00	0.00
67	0.00	0.00
68	0.00	0.00
69	0.00	0.00
70	0.00	0.00
71	0.00	0.00
72	0.00	0.00
73	0.00	0.00
74	0.00	0.00
75	0.00	0.00
76	0.00	0.00
77	0.00	0.00
78	0.00	0.00
79	0.00	0.00
80	0.00	0.00
81	0.00	0.00
82	0.00	0.00
83	0.00	0.00
84	0.00	0.00
85	0.00	0.00
86	0.00	0.00
87	0.00	0.00
88	0.00	0.00
89	0.00	0.00
90	0.00	0.00
91	0.00	0.00
92	0.00	0.00
93	0.00	0.00
94	0.00	0.00
95	0.00	0.00
96	0.00	0.00
97	0.00	0.00
98	0.00	0.00
99	0.00	0.00
100	0.00	0.00

(20

22)

FQ-

序号	01	主要材料	规格	单位	数量	备注
1		...	...	...	...	...
2		...	...	...	...	...
3	测	...	...	...	...	...
4		...	...	...	...	...
5		...	...	...	...	...
6	标	...	...	...	...	...
7		...	...	...	...	...
8		...	...	...	...	...
9		...	...	...	...	...
10	金	...	...	...	...	...
备注	委	...	...	...	...	...
	(排托	...	...	...	...	...

地址

上: 无

主要参数与测试结果

FQ-021 出口

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果		
				第一次	第二次	第三次
1	排气筒高度	m		25	25	25
2	测点烟道截面积	m ²		0.3	0.3	0.3
3	烟气温度	°C		32.5	32.5	32.5
4	烟气流速	m/s		12.7	12.7	12.7
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)		357	357	357
6	大气压	kPa		100.8	100.8	100.8
7	动压	Pa		10	10	10
8	静压	kPa		0.05	0.05	0.05
9	氯化氢排放浓度	mg/m ³ (标态)	100	ND	0.01	0.00
10	氯化氢排放速率	kg/h	0.92	ND	ND	ND
备注	氯化氢的排放浓度及其排放速率参照 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中二级标准, 参照标准由委托单位提供。					

FQ-024 出口

序号	测试项目
1	排气筒高度
2	测点烟道截面积
3	烟气温度
4	烟气流速
5	标干烟气流量
6	大气压
7	动压
8	静压
9	含氧量
10	含湿量
11	颗粒物排放浓度
12	颗粒物排放速率
13	二氧化硫排放浓度
14	二氧化硫排放速率
15	氮氧化物排放浓度
16	氮氧化物排放速率
17	异丙醇排放浓度
18	异丙醇排放速率
19	非甲烷总烃 排放浓度
20	非甲烷总烃 排放速率
备注	颗粒物、二氧化硫、 标准》表 3 中标准、 放标准》表 2 中标准 物排放标准》(DB 5

地址：无锡市新区锡贤路

(2022

FQ-02

序号	
1	
2	澳
3	
4	
5	村
6	
7	
8	
9	
10	
11	颗
12	颗
13	二等
14	二等
15	氮等
16	氮等
17	异
18	异
19	
20	
备注	颗粒物 标准》 放标 物排

地址:

无
W
页
结

一次

3.5

785

7.2

85

39

4

0⁻²

0⁻²

2

1-2014

297-19

省固定

能由委打

COM

主要参数

FQ-049 出口

序号	测试项目	单位
1	排气筒高度	m
2	测点烟道截面积	m ²
3	烟气温度	°C
4	烟气流速	m/s
5	标干烟气流量	m ³ /h (标)
6	大气压	kPa
7	动压	Pa
8	静压	kPa
9	氯化氢排放浓度	mg/m ³ (标)
10	氯化氢排放速率	kg/h
备注	氯化氢的排放浓度及其排放速率参照表 2 中二级标准, 参照标准 GB 16161-2016	

(2022)环检(QZ)字第

FQ:050 出口

22061101-

无锡市新环化工
Wuxi Xinhuan Chemical Environ
页码 (Page): 第

主要参数与测试结果

序号	测试项目	单位	标准限值	测试结果	
				第一次	第二次
1	排气筒高度	m	—	33.5	33.5
2	测点烟道截面积	m ²	—	0.283	0.283
3	烟气温度	°C	—	21.2	21.4
4	烟气流速	m/s	—	2.3	2.4
5	标干烟气流量	m ³ /h (标态)	—	149	216
6	动压	Pa	—	100.8	100.5
7	静压	Pa	—	5	5
8	氨排放浓度	kg/m ³ (标态)	—	0.00	0.00
9	氨排放速率	kg/h	4.9	3.07	2.84
10	氨托排速率参照单位提供。	kg/h	6.60	6.60×10 ⁻³	6.15×10 ⁻³

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表2标准,

(2022)

不检 (QZ) 字第 (2)

FQ-03

主

出口

序号

测

试项目

1

排

气筒高度

2

测点

烟道截面积

3

烟

气温度

4

烟

气流速

5

标

准烟气流速

6

大气压

7

动压

8

静压

9

氨

非放浓度

10

氨

非放速率

11

硫

化氢排放浓度

12

硫

化氢排放速率

13

臭

气浓度

备注

氨、硫

化氢、臭气浓

度参照标准由委

地址:

无锡市新区锡贤路 78

主要

FQ-052 出口

序号	测试项目	单位	测试结果
1	排气筒高度		15.0
2	测点烟道截面积		33.5
3	烟气温度		0.785
4	烟气流速		55.2
5	标干烟气流量	m^3/h	7.37
6	大气压		1716
7	动压		101.3
8	静压		45
9	含氧量		0.01
10	含湿量		20.6
11	颗粒物排放浓度	mg/m^3	1.0
12	颗粒物排放速率	kg/h	ND
13	二氧化硫排放浓度	mg/m^3	/
14	二氧化硫排放速率	kg/h	ND
15	氮氧化物排放浓度	mg/m^3	/
16	氮氧化物排放速率	kg/h	6
17	异丙醇排放浓度	mg/m^3	0.103
18	异丙醇排放速率	kg/h	0.957
19	非甲烷总烃排放浓度	mg/m^3	54×10^{-3}
20	非甲烷总烃排放速率	kg/h	3.91
备注	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放标准，《大气污染物排放标准》表3中标准，非甲烷总烃排放标准，《GB 16297-1996》表3中标准，异丙醇排放标准，《GB 16297-1996》表3中标准。		71×10^{-3} 5327 GB 16297-1996 四川省 标准

地址：无锡市新区锡贤路78号

FQ-054 出口

序号	测试项目
1	排气筒
2	测点烟道
3	烟气
4	烟气
5	标干烟气
6	大气
7	动压
8	静压
9	含氧
10	含湿
11	颗粒物
12	颗粒物
13	二氧化硫
14	二氧化硫
15	氮氧化物
16	氮氧化物
17	异丙醇
18	异丙醇
19	非甲烷总烃 排放速率
20	非甲烷总烃 排放速率
备注	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放标准》表3中颗粒物排放标准

地址：无锡

果

测试	第
	3
	6
	5
	9
	22
	10
	7
	5.0
	20
	1.
	NI
	/
	NI
	/
	3
	6.68 x
	0.3
	7.00 x
	6.3
	0.14

14 《锅
1996 《大
定污染
托单位

(2022)环检(QZ)

(2) 检测依据

序号	检测项目	
1	颗粒物	固定污
2	异丙醇	固定污 固相吸
3	二氧化硫	固定污
4	氮氧化物	固定源 固定源 乙二
5	非甲烷总烃	固定污 总烃的
6	硫酸雾	固定污
7	氟化物	大气固 选
8	氯化氢	环境空
9	氨	环境空 分
10	氯气	固定源排

地址：无锡市新

区锡

地址：无锡市新区锡贤路 78 号 邮编：214000 邮

序号

(2022) 环检 (QZ) 字第 (22061101-1) 号

续 (2) 检测依据和所用设备

检测类别	检测采样方法
有组织废气	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996

以下空白

日期

检测编号
1.8.126
1.8.128
1.8.129
1.8.130
1.8.131
1.8.132
1.8.133
1.8.134
1.8.135
1.8.136
1.8.137
1.8.138
1.8.139
1.8.140
1.8.141
1.8.142
1.8.143
1.8.144
1.8.145
1.8.146
1.8.147
1.8.148
1.8.149
1.8.150
1.8.151
1.8.152
1.8.153
1.8.154
1.8.155
1.8.156
1.8.157
1.8.158
1.8.159
1.8.160
1.8.161
1.8.162
1.8.163
1.8.164
1.8.165
1.8.166
1.8.167
1.8.168
1.8.169
1.8.170
1.8.171
1.8.172
1.8.173
1.8.174
1.8.175
1.8.176
1.8.177
1.8.178
1.8.179
1.8.180
1.8.181
1.8.182
1.8.183
1.8.184
1.8.185
1.8.186
1.8.187
1.8.188
1.8.189
1.8.190
1.8.191
1.8.192
1.8.193
1.8.194
1.8.195
1.8.196
1.8.197
1.8.198
1.8.199
1.8.200