



22



武汉净澜检测有限公司

监测报告

净（监）字 2022

项目名称：华新环境工程（武
监测类别：废气
委托单位：华新环境工程（武
报告日期：2022年12月

声 明

1. 报告
2. 报告
3. 对本公司检测专用章、涂改、缺页、增删无效
4. 若检测报告有异，逾期不予受理。
5. 未经委托单位送样品的报告复印件，样品来源负责。
6. 除本公司书面批准，不得客半应由我公司加盖检测
7. 本户特别申明并支付样品不再留样。

告不得用于商业广告，

本公司通讯资料:

公司名称: 武汉

公司地址: 武汉

大道

产业区

邮政编码: 43006

电话: 027-7-8

1. 任务来源

受新华环境工程（武汉）有限公司委托，根据《环境影响评价技术导则 大气环境》（HJ2.2-2018）及《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）的要求，对该公司新建年产11万吨环保材料项目的环境影响进行评价。

2. 监测内容

本次采样地点为武净（监）字 2023493

2.1 有组织废气监测

(1) 监测点位

本次有组织废气监测断面：共设置2个监测断面。

(2) 监测频次

监测1天，每天3次。

(3) 监测项目

氯化氢、氟化氢、汞、砷、铍、镉、铬、铜、铅、Be+Cr+Sn+Sb+Cu+Co+H+，共10项。

测点编号	采样地点
Q5#	K2窑尾废气排气筒

[illegible]

(4

2-3 天

QC-2B 大气采样器
(JLJC-CY)
17
MH3300 烟尘光度测
颗粒物浓度测定仪
(JLJC-CY)
08

测点界下风向 2#、厂界下风向 3#、厂界上风向 1# 共 3 个监测点位。无组织废气监测点位信息见表

武净（监）号

监测类别

无组织
废气

3. 质量保

- (1) 参
- (2) 本
- (3) 本
- (4) 采
- (5) 样
- (6) 实
- (7) 废
- (8) 监

监测技术规

样品名称

氨 (mg/L)

重量法空白样

B-221116FQ0

备注: ND 表

武净

(监)

字 20

223493

采样仪器

第 5 页 共 13 页

设备

编号

型号

MH3300

颗粒物

(JL1C)

度测

7-111

07)

MH3300

颗粒物

(JL1C)

度测

7-111

08)

4. 监

测结

(1) 结果

(2) 无组织废气排放监测结果

无组织废气排放监测结果见表 4-1、4-2、4-3°

表 3-

3 烟气

结果一览表

项目 (编号)	标准值 (mg/m ³)	校核 结果	相对误差 (%)		技术要求	结果评价
			采样前	采样后		
SO ₂ 标气 (8V02156)	149	149	+0.67	0	±5.0%	合格
NO ₂ 标气 (L221303039)	297	296	+0.34	-0.34	±5.0%	合格
NO ₂ 标气 (L226108087)	58.1	58	-0.17	-0.17	±5.0%	合格
O ₂ 标气 (84133176)	9.83%	9.8%	-0.31	-0.31	±5.0%	合格
CO 标气 (OT08009)	994	992	+0.20	-0.20	±5.0%	合格
SO ₂ 标气 (2200306133)	9.7	40	+0.76	+0.76	±5.0%	合格
NO ₂ 标气 (L204905105)	49	10	-0.68	+0.67	±5.0%	合格
NO ₂ 标气 (L226108087)	58.1	58	+0.55	-0.17	±5.0%	合格
O ₂ 标气 (L165606022)	9.83%	9.8%	+0.71	-0.30	±5.0%	合格
CO 标气 (O708009)	994	990	+0.60	-0.40	±5.0%	合格

奇 $H=8$

12

98

7.

1.58

N

— 62 —

— 62 —

1

506

 ∞

6

铍、
硼、
镉、
其
 $B +$
 $b +$
 $n + N$

[illegible]

监测点位	含尘	3.2	0.34
	湿	1.7	2.6
	烟气	1.4	1.4
武净（监）	51006	5125	95.4
	95.5	8.3	8.5
	7.0	7.0	7.0
	7.2	7.2	7.2
K2窑尾 废气排气 筒H=80m	二氧化硫	49	11月16日
	氮氧化物	第3次	均
K1窑尾 废气排气 筒H=80m	标况	235	4
	测点	189	3
	含尘	112	2
	湿	3270	28
	烟气	95.8	24
	汞及其化合 物	8.6	13
	氟化氢	52745	535
	氯化氢	7.0	95
	标况	7.6	8
	测点	ND	6.9

监测点1

2023493

监测项目

铅、
化
以
+A
b

排放浓度(mg/m³)

排放速率(kg/h)

易、
占

排放浓度(mg/m³)

以
+S
+M
(

排放速率(kg/h)

兄风

量(m³/h)

点烟

因温(°C)

含氧

量(%)

湿度

度(%)

气流

速(m/s)

实测浓度(mg/m³)

排放浓度(mg/m³)

排放速率(kg/h)

实测浓度(mg/m³)

排放浓度(mg/m³)

排放速率(kg/h)

K1 窑尾
废气排气筒
H=30m

武(监)字 20223493

监测点位置

监测项目

标况风量 (m³/h)

测点烟温 (°C)

含氧量 (%)

湿度 (%)

烟气流速 (m/s)

1号窑废气排放口
H=80m

硫化物

实测浓度 (mg/m³)

排放浓度 (mg/m³)

排放速率 (kg/h)

氮氧化物

实测浓度 (mg/m³)

排放浓度 (mg/m³)

排放速率 (kg/h)

“H”表示排放筒高度
于检出限时无需计算
注：汞及其化合物、氟化
物、氯及其化合物、3)中
备浓度项目按《GB 4915-2013》
浓度项目按《GB 4915-2013》
排放控制

监测结果

第2次

5296.4

97.3

7.5

6.8

0.5

NI(3)

ND

/

179

146

0.5

“ND”表示低于检出限
本标准中对此项无值
、氮氧化物执行《水

2022.11.14

武净

监测点位	
K2窑尾废气排气筒 H=80m	非（监）字 20223
K1窑尾废气排气筒 H=80m	非 监测项目

备注:	标况风量 (m³/h)
甲烷总烃	排放 (mg/h)
	排放 (kg/h)
标况风量 (m³/h)	
甲烷总烃	排放 (mg/h)
	排放 (kg/h)
“H”表示排放	

武净（监）

字 202234

93

监测		表	
点位	监测	表	
频次			
厂界上风向1#	第1次	氨	
	第2次	0.	
	第3次	0.	
	第4次	0.	
厂界下风向2#	第1次	0.	
	第2次	0.1	
	第3次	0.1	
	第4次	0.1	
厂界下风向3#	第1次	0.1	
	第2次	0.0	
	第3次	0.0	
	第4次	0.0	
厂界下风向4#	第1次	0.0	
	第2次	0.0	
	第3次	0.0	
	第4次	0.0	
标准限值		0.0	
备注：“		1.	
染物排放标		5	
合排放标准		表：标准	
准》（GB 13433-2012）		准》（GB 13433-2012）	
准》（GB 16245-1996）		准》（GB 16245-1996）	

对

54-1

97-199

5. 结论

本次监测
合物、氨、氟
泥工业大气
浓度监测结果
表1标准限值

无组织排放
值为0.00
放标准
最大值为
无组织

6. 附件

附件

编制

日期

气筒、K2
氟化物的排
3)表1标准
废物污染控
放浓度监测结果
限值要求;其余
为0.16mg/m³
50(无量纲
建限值要
合排放标准
求;非甲烷总烃
》(GB 16297-199

束***

超

12-06

签发

日期

2022-12

备注：○为无组织废气监测点

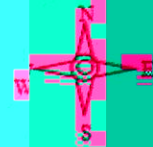
式净（蓝

附件

（）字 20223493 附件

第 1 页 共 1 页

监测点位示意



○Q1#

大门

原料厂房

K1
生
产
线

K2
生
产
线

○Q2#

○Q3#

○Q4#

长江