

正本

No: SLNH2511021

检 测 报 告

项 目 名 称 泰钢先进材料产业园跟踪评价
环境现状检测

委 托 单 位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2025.12.23

山东蓝城分析测试有限公司



一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 30~2025. 12. 23

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	鹿鸣园小区
2 [#]	孟家峪村
3 [#]	孟公清村
4 [#]	耿公清村



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、铬酸雾、氰化氢。

(3) 检测频次

检测小时值, 检测 3 天, 每天采样 4 次, 采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。
同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾 (一) 铬酸钼分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
铬酸雾	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法	2.5×10 ⁻⁵ mg/m ³
氰化氢	HJ/T 28-1999	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡 啶啉酮分光光度法	0.002 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQA36
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC36、YQC45、YQC49、YQC53、 YQC58、YQC59、YQC62、YQC68

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
日期	时间					
2025. 11. 30	02:00	6. 5	990. 3	1. 9	N	晴
	08:00	5. 4	989. 5	2. 7	E	晴
	14:00	17. 1	987. 7	3. 4	SE	晴
	20:00	7. 6	994. 2	2. 3	SE	晴
2025. 12. 01	02:00	3. 9	996. 3	1. 7	N	晴
	08:00	1. 5	997. 5	2. 1	N	晴
	14:00	9. 9	994. 4	3. 2	N	晴
	20:00	6. 3	994. 8	2. 5	E	晴
2025. 12. 02	02:00	2. 1	994. 8	2. 5	E	多云
	08:00	1. 9	1000. 3	3. 2	NE	多云
	14:00	3. 5	1002. 3	4. 1	NE	多云
	20:00	2. 2	1003. 6	3. 6	NE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾				铬酸雾			
		mg/m³				mg/m³			
		1 ^号	2 ^号	3 ^号	4 ^号	1 ^号	2 ^号	3 ^号	4 ^号
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0. 07	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	0. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.2 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	氰化氢			
		mg/m³			
		1#	2#	3#	4#
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。					

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：孙晓

签发：朱凯
山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)
2025.12.23

No: SLNH2511021

检测 报 告

项 目 名 称	泰钢先进材料产业园跟踪评价 环境现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.23

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 30~2025. 12. 23

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	鹿鸣园小区
2 [#]	孟家峪村
3 [#]	孟公清村
4 [#]	耿公清村



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、铬酸雾、氰化氢。

(3) 检测频次

检测小时值, 检测 3 天, 每天采样 4 次, 采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。
同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾 (一) 铬酸钼分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
铬酸雾	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法	2.5×10 ⁻⁵ mg/m ³
氰化氢	HJ/T 28-1999	固体污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡 啉酮分光光度法	0.002 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQA36
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC36、YQC45、YQC49、YQC53、 YQC58、YQC59、YQC62、YQC68

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
日期	时间					
2025. 11. 30	02:00	6. 5	990. 3	1. 9	N	晴
	08:00	5. 4	989. 5	2. 7	E	晴
	14:00	17. 1	987. 7	3. 4	SE	晴
	20:00	7. 6	994. 2	2. 3	SE	晴
2025. 12. 01	02:00	3. 9	996. 3	1. 7	N	晴
	08:00	1. 5	997. 5	2. 1	N	晴
	14:00	9. 9	994. 4	3. 2	N	晴
	20:00	6. 3	994. 8	2. 5	E	晴
2025. 12. 02	02:00	2. 1	994. 8	2. 5	E	多云
	08:00	1. 9	1000. 3	3. 2	NE	多云
	14:00	3. 5	1002. 3	4. 1	NE	多云
	20:00	2. 2	1003. 6	3. 6	NE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾				铬酸雾			
		mg/m³				mg/m³			
		1 [°]	2 [°]	3 [°]	4 [°]	1 [°]	2 [°]	3 [°]	4 [°]
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0. 07	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	0. 06	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。									

3.1.2 环境空气检测结果续表

采样日期	采样时间	氰化氢			
		mg/m³			
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：李强

签发：朱宗
山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)
2025.12.23



No: SLNH2511015

检 测 报 告

项 目 名 称	莱芜口镇化工助剂产业园跟踪评价环境 现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.18

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 17~2025. 12. 18

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	上水河村
2 [#]	青石桥村
3 [#]	枣园村
4 [#]	园区西北侧边界



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值,检测 7 天,每天采样 4 次,采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。
同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/四/ 硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC235、YQC262、YQC342、YQC352
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQB11
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 17	02:00	0.2	998.2	1.8	NW	晴
	08:00	1.8	997.3	2.1	NW	晴
	14:00	3.4	996.7	1.7	NW	晴
	20:00	2.1	997.8	2.0	NW	晴
2025. 11. 18	02:00	-0.4	999.1	1.6	SW	晴
	08:00	0.9	1001.2	1.6	SW	晴
	14:00	5.7	1002.4	1.8	SW	晴
	20:00	1.8	1003.7	2.0	SW	晴
2025. 11. 19	02:00	3.2	1004.2	2.4	NE	晴
	08:00	2.1	1003.6	2.7	NE	晴
	14:00	11.2	1000.8	3.5	NE	晴
	20:00	7.1	999.9	2.3	NE	晴
2025. 11. 20	02:00	3.7	1000.5	1.9	NE	晴
	08:00	2.9	1000.3	2.4	NE	晴
	14:00	14.4	998.6	3.2	NE	晴
	20:00	7.6	1000.1	2.0	NE	晴
2025. 11. 21	02:00	1.7	1001.3	3.2	E	晴
	08:00	2.0	1001.6	3.0	E	晴
	14:00	14.2	999.8	3.2	NW	晴
	20:00	7.1	999.5	2.1	NW	晴
2025. 11. 22	02:00	1.8	1000.2	1.5	NE	晴
	08:00	4.9	999.1	1.8	NE	晴
	14:00	13.3	998.2	1.9	NE	晴
	20:00	5.8	998.6	2.0	NE	晴
2025. 11. 23	02:00	2.3	999.1	2.1	SE	晴
	08:00	5.3	997.4	2.0	SE	晴
	14:00	13.2	996.2	1.9	SE	晴
	20:00	5.5	996.8	1.7	SE	晴



三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾			
		mg/m³			
		1#	2#	3#	4#
2025. 11. 17	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	0.07	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 22	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 23	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：陈

签发：[Signature]
山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)
2025. 12. 18

No: SLNH2511015

检测 报 告

项 目 名 称	莱芜口镇化工助剂产业园跟踪评价环境 现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.18

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 17~2025. 12. 18

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	上水河村
2 [#]	青石桥村
3 [#]	枣园村
4 [#]	园区西北侧边界



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值,检测 7 天,每天采样 4 次,采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。
同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/四/ 硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC235、YQC262、YQC342、YQC352
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA37、YQB10、YQB11
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 17	02:00	0.2	998.2	1.8	NW	晴
	08:00	1.8	997.3	2.1	NW	晴
	14:00	3.4	996.7	1.7	NW	晴
	20:00	2.1	997.8	2.0	NW	晴
2025. 11. 18	02:00	-0.4	999.1	1.6	SW	晴
	08:00	0.9	1001.2	1.6	SW	晴
	14:00	5.7	1002.4	1.8	SW	晴
	20:00	1.8	1003.7	2.0	SW	晴
2025. 11. 19	02:00	3.2	1004.2	2.4	NE	晴
	08:00	2.1	1003.6	2.7	NE	晴
	14:00	11.2	1000.8	3.5	NE	晴
	20:00	7.1	999.9	2.3	NE	晴
2025. 11. 20	02:00	3.7	1000.5	1.9	NE	晴
	08:00	2.9	1000.3	2.4	NE	晴
	14:00	14.4	998.6	3.2	NE	晴
	20:00	7.6	1000.1	2.0	NE	晴
2025. 11. 21	02:00	1.7	1001.3	3.2	E	晴
	08:00	2.0	1001.6	3.0	E	晴
	14:00	14.2	999.8	3.2	NW	晴
	20:00	7.1	999.5	2.1	NW	晴
2025. 11. 22	02:00	1.8	1000.2	1.5	NE	晴
	08:00	4.9	999.1	1.8	NE	晴
	14:00	13.3	998.2	1.9	NE	晴
	20:00	5.8	998.6	2.0	NE	晴
2025. 11. 23	02:00	2.3	999.1	2.1	SE	晴
	08:00	5.3	997.4	2.0	SE	晴
	14:00	13.2	996.2	1.9	SE	晴
	20:00	5.5	996.8	1.7	SE	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾			
		mg/m³			
		1#	2#	3#	4#
2025. 11. 17	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 18	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	0. 07	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 22	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 23	02:00	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。					

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：陈

签发：陈

山东蓝城分析测试有限公司

(测试专用章)

2025.12.18

测试专用章

3701120163109



No: SLNH2511017

检测报告

项目名称 莱芜高新区汶阳先进制造示范园跟踪评价环境现状检测

委托单位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检测类别 委托检测

报告日期 2025.12.18

山东蓝城分析测试有限公司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 13~2025. 12. 18

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	墨埠村
2 [#]	地理沟村
3 [#]	汶阳花园



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值，检测 3 天，每天采样 4 次，采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。

同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC262、YQC267、YQC352

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

日期	气象 条件 时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 13	02:00	4.7	1001.6	1.5	NE	晴
	08:00	7.2	999.2	1.8	NE	晴
	14:00	16.4	997.4	1.9	NE	晴
	20:00	10.2	998.6	2.3	NE	晴
2025. 11. 14	02:00	4.9	1000.9	2.4	SE	晴
	08:00	7.8	999.7	2.0	SE	晴
	14:00	17.1	997.2	1.8	SW	晴
	20:00	10.4	998.3	2.2	SW	晴
2025. 11. 15	02:00	4.4	1001.3	2.1	SW	多云
	08:00	5.9	998.2	1.5	SE	多云
	14:00	14.2	996.7	1.7	SE	多云
	20:00	7.3	997.8	1.8	SE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾		
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		1 [#]	2 [#]	3 [#]
2025. 11. 13	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 14	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	0. 09
2025. 11. 15	02:00	ND	ND	ND
	08:00	0. 07	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND

备注： /

结论： /

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：孙晓

签发：周黎明

山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)

2025.12.18

3701120163109

No: SLNH2511017

检测 报 告

项 目 名 称	莱芜高新区汶阳先进制造示范园跟踪评价环境现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.18

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 13~2025. 12. 18

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	墨埠村
2 [#]	地理沟村
3 [#]	汶阳花园



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值，检测 3 天，每天采样 4 次，采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。

同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾（一）铬酸钡分光光度法（B）	0.05 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC262、YQC267、YQC352

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 13	02:00	4. 7	1001. 6	1. 5	NE	晴
	08:00	7. 2	999. 2	1. 8	NE	晴
	14:00	16. 4	997. 4	1. 9	NE	晴
	20:00	10. 2	998. 6	2. 3	NE	晴
2025. 11. 14	02:00	4. 9	1000. 9	2. 4	SE	晴
	08:00	7. 8	999. 7	2. 0	SE	晴
	14:00	17. 1	997. 2	1. 8	SW	晴
	20:00	10. 4	998. 3	2. 2	SW	晴
2025. 11. 15	02:00	4. 4	1001. 3	2. 1	SW	多云
	08:00	5. 9	998. 2	1. 5	SE	多云
	14:00	14. 2	996. 7	1. 7	SE	多云
	20:00	7. 3	997. 8	1. 8	SE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾		
		$\mu\text{g}/\text{m}^3$		
		1 [#]	2 [#]	3 [#]
2025. 11. 13	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 14	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	0.09
2025. 11. 15	02:00	ND	ND	ND
	08:00	0.07	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：孙永

签发：周黎明

山东蓝城分析测试有限公司

(测试专用章)

2025.12.18



正本

No: SLNH2511016

检测报告

项目名称 山东重工(济南莱芜)绿色智造产业城
跟踪评价环境现状检测

委托单位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检测类别 委托检测

报告日期 2025.12.15

山东蓝城分析测试有限公司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 30~2025. 12. 15

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	公清社区
2 [#]	亓官庄村
3 [#]	郭家镇



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、硝酸雾、乙醇。

(3) 检测频次

硫酸雾、硝酸雾、乙醇检测小时值检测 3 天, 每天采样 4 次, 采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硝酸雾	HJ 1361-2024	固定污染源废气 硝酸雾的测定 离子色谱法	0.008 mg/m³
硫酸雾	国家环保总局（2003） 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章 /四/硫酸雾（一）铬酸钡分光光度法（B）	0.05 mg/m³
乙醇	JY/T 0574-2020	气相色谱分析方法通则	0.02 mg/m³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
离子色谱仪	ICS5000+	YQB32-1
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36
气相色谱仪	GC-2010plus	YQ26-1
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YQC272、YQC307、YQC318、 YQC321、YQC320、YQC447

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期 时间		气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 30	02:00	6.5	990.3	1.9	N	晴
	08:00	5.4	989.5	2.7	E	晴
	14:00	17.1	987.7	3.4	SE	晴
	20:00	7.6	994.2	2.3	SE	晴
2025. 12. 01	02:00	3.9	996.3	1.7	N	晴
	08:00	1.5	997.5	2.1	N	晴
	14:00	9.9	994.4	3.2	N	晴
	20:00	6.3	994.8	2.5	E	晴
2025. 12. 02	02:00	2.1	996.2	2.6	E	多云
	08:00	1.9	1000.3	3.2	NE	多云
	14:00	3.5	1002.3	4.1	NE	多云
	20:00	2.2	1003.6	3.6	NE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾			硝酸雾			乙醇		
		mg/m³			mg/m³			mg/m³		
		1#	2#	3#	1#	2#	3#	1#	2#	3#
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	0.041	0.040	0.041	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	0.036	0.035	0.036	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0.07	0.039	0.038	0.039	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.030	0.030	0.031	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	0.046	0.045	0.045	ND	ND	ND
	08:00	ND	0.07	ND	0.023	0.023	0.023	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	0.041	0.041	0.041	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.035	0.035	0.036	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	0.036	0.036	0.037	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	0.029	0.029	0.030	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	0.045	0.045	0.045	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.023	0.023	0.023	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。										

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：杨

签发：周黎明

山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)
2025.12.15

No: SLNH2511016

检测 报告

项目名称 山东重工(济南莱芜)绿色智造产业城
跟踪评价环境现状检测

委托单位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检测类别 委托检测

报告日期 2025.12.15

山东蓝城分析测试有限公司



一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 30~2025. 12. 15

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	公清社区
2 [#]	亓官庄村
3 [#]	郭家镇



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、硝酸雾、乙醇。

(3) 检测频次

硫酸雾、硝酸雾、乙醇检测小时值检测 3 天, 每天采样 4 次, 采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硝酸雾	HJ 1361-2024	固定污染源废气 硝酸雾的测定 离子色谱法	0.008 mg/m ³
硫酸雾	国家环保总局（2003） 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章 /四/硫酸雾（一）铬酸钡分光光度法（B）	0.05 mg/m ³
乙醇	JY/T 0574-2020	气相色谱分析方法通则	0.02 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
离子色谱仪	ICS5000+	YQB32-1
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36
气相色谱仪	GC-2010plus	YQ26-1
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YQC272、YQC307、YQC318、 YQC321、YQC320、YQC447

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期 时间		气温 (℃)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 30	02:00	6.5	990.3	1.9	N	晴
	08:00	5.4	989.5	2.7	E	晴
	14:00	17.1	987.7	3.4	SE	晴
	20:00	7.6	994.2	2.3	SE	晴
2025. 12. 01	02:00	3.9	996.3	1.7	N	晴
	08:00	1.5	997.5	2.1	N	晴
	14:00	9.9	994.4	3.2	N	晴
	20:00	6.3	994.8	2.5	E	晴
2025. 12. 02	02:00	2.1	996.2	2.6	E	多云
	08:00	1.9	1000.3	3.2	NE	多云
	14:00	3.5	1002.3	4.1	NE	多云
	20:00	2.2	1003.6	3.6	NE	多云

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾			硝酸雾			乙醇		
		mg/m³			mg/m³			mg/m³		
		1#	2#	3#	1#	2#	3#	1#	2#	3#
2025. 11. 30	02:00	ND	ND	ND	0.041	0.040	0.041	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	0.036	0.035	0.036	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0.07	0.039	0.038	0.039	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.030	0.030	0.031	ND	ND	ND
2025. 12. 01	02:00	ND	ND	ND	0.046	0.045	0.045	ND	ND	ND
	08:00	ND	0.07	ND	0.023	0.023	0.023	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	0.041	0.041	0.041	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.035	0.035	0.036	ND	ND	ND
2025. 12. 02	02:00	ND	ND	ND	0.036	0.036	0.037	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	0.029	0.029	0.030	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	0.045	0.045	0.045	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	0.023	0.023	0.023	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。										

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：王皓

签发：周黎响

山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)章
2025.12.15

正本

No: SLNH2511014

检 测 报 告

项 目 名 称	山东济南莱芜经济开发区跟踪评价环境 现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.12

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司



一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 26~2025. 12. 12

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	1# 崔家庄村
2 [#]	2# 口镇
3 [#]	3# 枣园村
4 [#]	4# 杨家镇
5 [#]	5# 青石桥村
6 [#]	6# 山口村



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、氰化氢。

(3) 检测频次

氰化氢、硫酸雾检测小时值,检测 3 天,每天采样 4 次,采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
氰化氢	HJ/T 28-1999	固体污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡 啉酮分光光度法	0.001 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQB10、YQA36
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YQC447、YQC481、YQC488、YQC498、 YQC512、YQC517
空盒气压表	DYM3	YQC201
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC40、YQC41、YQC43、YQC47、 YQC49、YQC520、YQC522、YQC53、 YQC57、YQC60、YQC62、YQC65

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

日期	气象条件 时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 26	02:00	1.8	995.8	1.9	NW	晴
	08:00	3.7	995.3	2.5	NW	晴
	14:00	13.3	992.7	2.9	N	晴
	20:00	10.2	992.9	2.1	NW	晴
2025. 11. 27	02:00	7.1	995.1	3.6	NW	晴
	08:00	3.1	998.3	3.2	W	晴
	14:00	7.4	993.8	2.6	NW	晴
	20:00	3.8	995.2	0.8	NW	晴
2025. 11. 28	02:00	1.7	993.6	2.6	NW	晴
	08:00	2.5	991.5	2.2	SW	晴
	14:00	13.3	986.8	3.2	S	晴
	20:00	8.6	988.2	2.3	S	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	氰化氢					
		mg/m ³					
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	5 [#]	6 [#]
2025. 11. 26	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 27	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 28	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.1.2 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	硫酸雾					
		mg/m³					
		1#	2#	3#	4#	5#	6#
2025. 11. 26	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0.06	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 27	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 28	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：王飞

签发：孙晓

山东蓝城分析测试有限公司

(测试专用章)

2025. 12. 12

测试专用章

3701120103109

109

No: SLNH2511014

检 测 报 告

项 目 名 称 山东济南莱芜经济开发区跟踪评价环境
现状检测

委 托 单 位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检 测 类 别 委托检测

报 告 日 期 2025.12.12

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 26~2025. 12. 12

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	1# 崔家庄村
2 [#]	2# 口镇
3 [#]	3# 枣园村
4 [#]	4# 杨家镇
5 [#]	5# 青石桥村
6 [#]	6# 山口村



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、氰化氢。

(3) 检测频次

氰化氢、硫酸雾检测小时值,检测 3 天,每天采样 4 次,采样时间分别为 02:00、08:00、14:00、20:00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章/ 四/硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
氰化氢	HJ/T 28-1999	固体污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡 啉酮分光光度法	0.001 mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQB10、YQA36
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922 型	YQC447、YQC481、YQC488、YQC498、 YQC512、YQC517
空盒气压表	DYM3	YQC201
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185
全自动大气/颗粒物采样器	MH1200	YQC40、YQC41、YQC43、YQC47、 YQC49、YQC520、YQC522、YQC53、 YQC57、YQC60、YQC62、YQC65



2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

气象条件 日期时间		气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 26	02:00	1. 8	995. 8	1. 9	NW	晴
	08:00	3. 7	995. 3	2. 5	NW	晴
	14:00	13. 3	992. 7	2. 9	N	晴
	20:00	10. 2	992. 9	2. 1	NW	晴
2025. 11. 27	02:00	7. 1	995. 1	3. 6	NW	晴
	08:00	3. 1	998. 3	3. 2	W	晴
	14:00	7. 4	993. 8	2. 6	NW	晴
	20:00	3. 8	995. 2	0. 8	NW	晴
2025. 11. 28	02:00	1. 7	993. 6	2. 6	NW	晴
	08:00	2. 5	991. 5	2. 2	SW	晴
	14:00	13. 3	986. 8	3. 2	S	晴
	20:00	8. 6	988. 2	2. 3	S	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

3.1.1 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	氰化氢					
		mg/m³					
		1#	2#	3#	4#	5#	6#
2025. 11. 26	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 27	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 28	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

3.1.2 环境空气检测结果表

采样日期	采样时间	硫酸雾					
		mg/m ³					
		1 [#]	2 [#]	3 [#]	4 [#]	5 [#]	6 [#]
2025. 11. 26	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	0.06	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 27	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	0.07	ND	ND	ND	ND	ND
2025. 11. 28	02:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：丁旭

签发：

山东蓝城分析测试有限公司

(测试专用章)

2025.12.12

测试专用章

3701120163109

山东蓝城分析测试有限公司
2025.12.12



No: SLNH2511020

检 测 报 告

项 目 名 称	莱芜高新技术产业开发区泰钢不锈钢生态产业园跟踪评价环境现状检测
委 托 单 位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会
检 测 类 别	委托检测
报 告 日 期	2025.12.08

山 东 蓝 城 分 析 测 试 有 限 公 司



一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 19~2025. 12. 08

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	孟家峪村

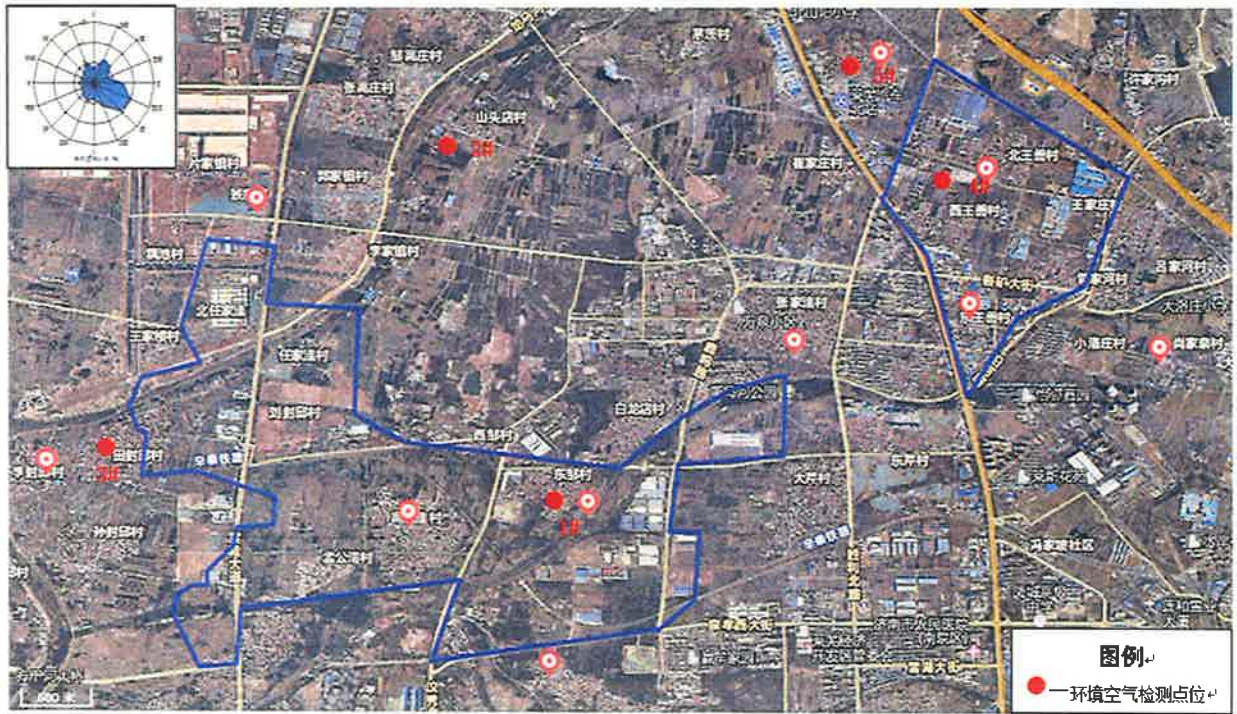


图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、硝酸雾、铬酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值，检测 3 天，每天采样 4 次，采样时间为 02:00、08:00、14:00、20: 00。
同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章 /四/硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
硝酸雾	JY/T 0575-2020	离子色谱分析方法通则	0.004 mg/m ³
铬酸雾	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法	2.5×10 ⁻⁵ mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC221、YQC235、YQC253、 YQC257、YQC272、YQC307、 YQC318、YQC320、YQC321
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36、YQA37
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

日期	气象 条件 时间	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 19	02:00	3.2	1004.2	2.4	NE	晴
	08:00	2.1	1003.6	2.7	NE	晴
	14:00	11.2	1000.8	3.5	NE	晴
	20:00	7.1	999.9	2.3	NE	晴
2025. 11. 20	02:00	3.7	1000.5	1.9	NE	晴
	08:00	2.9	1000.3	2.4	NE	晴
	14:00	14.4	998.6	3.2	NE	晴
	20:00	7.6	1000.1	2.0	NE	晴
2025. 11. 21	02:00	1.7	1001.3	3.2	E	晴
	08:00	2.0	1001.6	3.0	E	晴
	14:00	14.2	999.8	3.2	NW	晴
	20:00	7.1	999.5	2.1	NW	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾	硝酸雾	铬酸雾
		mg/m³	mg/m³	mg/m³
		1 [#]	1 [#]	1 [#]
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND

备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文静

审核：孙永

签发：朱新
山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)
2025. 12. 08

No: SLNH2511020

检测报告

项目名称 莱芜高新技术产业开发区泰钢不锈钢生态产业园跟踪评价环境现状检测

委托单位 莱芜高新技术产业开发区管理委员会

检测类别 委托检测

报告日期 2025.12.08

山东蓝城分析测试有限公司

一、基本信息

委托单位	莱芜高新技术产业开发区管理委员会		
委托人	张亚东	联系方式	15020889828
样品来源	采样	分析时间	2025. 11. 19~2025. 12. 08

二、检测方案

2.1 环境空气检测

(1) 检测点位

检测点位见表1，采样点位图见图1。

表 1 环境空气检测点位一览表

点位编号	检测点位
1 [#]	孟家峪村



图 1 环境空气采样点位图

(2) 检测项目

硫酸雾、硝酸雾、铬酸雾。

(3) 检测频次

检测小时值，检测 3 天，每天采样 4 次，采样时间为 02:00、08:00、14:00、20: 00。同步进行气温、气压、风向、风速等的观测。

2.2 检测方法

检测方法见表 2。

表 2 环境空气检测方法一览表

项目名称	标准代号	标准名称	检出限
硫酸雾	国家环保总局 (2003) 第四版 增补版	空气和废气监测分析方法 第五篇/第四章 /四/硫酸雾 (一) 铬酸钡分光光度法 (B)	0.05 mg/m ³
硝酸雾	JY/T 0575-2020	离子色谱分析方法通则	0.004 mg/m ³
铬酸雾	HJ/T 29-1999	固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯碳酰 二肼分光光度法	2.5×10 ⁻⁵ mg/m ³

2.3 主要仪器设备

主要仪器设备见表 3。

表 3 主要仪器设备一览表

仪器名称	仪器型号	仪器编号
便携式数字温湿仪	FYTH-1	YQC196
环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3920 型	YQC221、YQC235、YQC253、 YQC257、YQC272、YQC307、 YQC318、YQC320、YQC321
离子色谱仪	ICS-600	YQB45
空盒气压表	DYM3	YQC201
紫外可见分光光度计	TU-1810	YQA36、YQA37
轻便三杯风向风速表	FYF-1	YQC185

2.4 参数

参数见表 4。

表 4 环境空气检测期间气象参数一览表

日期	气象 时间 条件	气温 (°C)	气压 (hPa)	风速 (m/s)	风向	天气情况
2025. 11. 19	02:00	3.2	1004.2	2.4	NE	晴
	08:00	2.1	1003.6	2.7	NE	晴
	14:00	11.2	1000.8	3.5	NE	晴
	20:00	7.1	999.9	2.3	NE	晴
2025. 11. 20	02:00	3.7	1000.5	1.9	NE	晴
	08:00	2.9	1000.3	2.4	NE	晴
	14:00	14.4	998.6	3.2	NE	晴
	20:00	7.6	1000.1	2.0	NE	晴
2025. 11. 21	02:00	1.7	1001.3	3.2	E	晴
	08:00	2.0	1001.6	3.0	E	晴
	14:00	14.2	999.8	3.2	NW	晴
	20:00	7.1	999.5	2.1	NW	晴

三、检测结果

3.1 环境空气检测结果

采样日期	采样时间	硫酸雾	硝酸雾	铬酸雾
		mg/m ³	mg/m ³	mg/m ³
		1 [±]	1 [±]	1 [±]
2025. 11. 19	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 20	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
2025. 11. 21	02:00	ND	ND	ND
	08:00	ND	ND	ND
	14:00	ND	ND	ND
	20:00	ND	ND	ND
备注：“ND”表示未检出（小于检出限）。				

备注：/

结论：/

.....本栏以下无正文.....

编制：陈文辉

审核：孙晓

签发：朱家

山东蓝城分析测试有限公司
(测试专用章)

2025.12.08

