



# PONY

Pony Testing International Group

报告编号: JNBKI36C95617545Za



161600050951  
有效期2022年10月17日

# 监测报告

## (环境空气)

委托单位 安徽淮北凤凰山经济开发区管理委员会

项目名称 安徽淮北相山经济开发区总体规划环评现状  
监测项目

报告日期 2019.03.16

PONY 谱尼测试  
Pony Testing International Group  
www.ponytest.com





Pony Testing International Group

报告编号: JNBKI36C95617545Za



扫二维码  
关注谱尼测试

# 目 录

1、1#任庄环境空气污染物监测.....1

2、2#丁集孜环境空气污染物监测.....2

3、气象参数.....3

4、监测方法及检出限.....4

编制: 苏尧一

审核: 陈 阳 阳



**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688      www.ponytest.com

- |                       |                        |                        |                       |
|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 北京实验室: (010)83055000  | 长春实验室: (0431)85150908  | 石家庄实验室: (0311)85376660 | 武汉实验室: (027)83997127  |
| 上海实验室: (021)64851999  | 大连实验室: (0411)87336618  | 西安实验室: (029)89608785   | 合肥实验室: (0551)63843474 |
| 青岛实验室: (0532)88706866 | 哈尔滨实验室: (0451)88104651 | 呼和浩特实验室: (0471)3450025 | 广州实验室: (020)89224310  |
| 深圳实验室: (0755)26050909 | 郑州实验室: (0371)69350670  | 杭州实验室: (0571)87219096  | 厦门实验室: (0592)5568048  |
| 天津实验室: (022)27360730  | 新疆实验室: (0991)6684186   | 宁波实验室: (0574)87736499  | 成都实验室: (028)87702708  |
| 苏州实验室: (0512)62997900 |                        |                        |                       |



扫描二维码  
关注谱尼测试

# PONY 环境空气监测报告

Pony Testing International Group

报告编号: JNBK136C95617545Za

第 1 页, 共 4 页

采样地点		1#任庄 (N:33°59'12.92", E:116°45'14.64")						
主要测试设备		紫外可见分光光度计等						
监测依据		环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017 环境空气质量标准 GB 3095-2012						
监测日期		2019.02.28	2019.03.01	2019.03.02	2019.03.03	2019.03.04	2019.03.05	2019.03.06
监测项目								
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00-09:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00-15:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00-21:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	24 小时平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物 (μg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	08:00-09:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	14:00-15:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5
	20:00-21:00	<0.5	<0.5	1.5	<0.5	<0.5	1.5	<0.5
	24 小时平均	0.13	0.11	0.69	0.60	0.73	0.73	0.30
硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	08:00-09:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	14:00-15:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20:00-21:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	24 小时平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00~03:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	08:00~09:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	14:00~15:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	20:00~21:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	24 小时平均	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00-09:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00-15:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00-21:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	24 小时平均	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	08:00-09:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	14:00-15:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20:00-21:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭气浓度 (无量纲)	02:00-03:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	08:00-09:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	14:00-15:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	20:00-21:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
TVOC (mg/m <sup>3</sup> )	8 小时平均	0.0917	0.0353	0.0601	0.0586	0.0213	0.0468	0.0305
铅(mg/m <sup>3</sup> )	24 小时平均	6.0×10 <sup>-5</sup>	8.0×10 <sup>-5</sup>	3.2×10 <sup>-5</sup>	3.8×10 <sup>-5</sup>	3.5×10 <sup>-5</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>	4.8×10 <sup>-5</sup>
锡(mg/m <sup>3</sup> )	24 小时平均	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

深圳实验室: (0755)26050909

天津实验室: (022)27360730

苏州实验室: (0512)62997900

长春实验室: (0431)85150908

大连实验室: (0411)87336618

哈尔滨实验室: (0451)88104651

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708



扫描二维码  
关注谱尼测试

# PONY 环境空气监测报告

Pony Testing International Group

报告编号: JNBK136C95617545Za

第 2 页, 共 4 页

采样地点		2#丁集孜 (N: 33°57'42.78", E: 116°43'58.04")						
主要测试设备		紫外可见分光光度计等						
监测依据		环境空气质量手工监测技术规范 HJ 194-2017 环境空气质量标准 GB 3095-2012						
监测日期		2019.02.28	2019.03.01	2019.03.02	2019.03.03	2019.03.04	2019.03.05	2019.03.06
监测项目								
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	08:00-09:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	14:00-15:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	20:00-21:00	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
	24 小时平均	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
氟化物 (μg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	08:00-09:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
	14:00-15:00	<0.5	<0.5	1.7	1.8	<0.5	<0.5	<0.5
	20:00-21:00	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.4	0.9	<0.5
	24 小时平均	0.43	0.31	0.37	0.69	0.31	0.44	0.42
硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	08:00-09:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	14:00-15:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	20:00-21:00	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
	24 小时平均	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
氰化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00~03:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	08:00~09:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	14:00~15:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	20:00~21:00	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
	24 小时平均	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>	<2×10 <sup>-3</sup>
苯 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	08:00-09:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	14:00-15:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	20:00-21:00	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
	24 小时平均	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>	<1.5×10 <sup>-3</sup>
甲醛 (mg/m <sup>3</sup> )	02:00-03:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	08:00-09:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	14:00-15:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
	20:00-21:00	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
臭气浓度 (无量纲)	02:00-03:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	08:00-09:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	14:00-15:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
	20:00-21:00	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10
TVOC (mg/m <sup>3</sup> )	8 小时平均	0.0347	0.121	0.0765	0.0182	0.0623	0.0399	0.0473
铅(mg/m <sup>3</sup> )	24 小时平均	4.4×10 <sup>-5</sup>	3.7×10 <sup>-5</sup>	4.8×10 <sup>-5</sup>	5.6×10 <sup>-5</sup>	5.4×10 <sup>-5</sup>	4.0×10 <sup>-5</sup>	4.7×10 <sup>-5</sup>
锡(mg/m <sup>3</sup> )	24 小时平均	2×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>	<1×10 <sup>-5</sup>

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group

Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

北京实验室: (010)83055000

上海实验室: (021)64851999

青岛实验室: (0532)88706866

天津实验室: (022)27360730

苏州实验室: (0512)62997900

常州实验室: (0519)88104651

郑州实验室: (0371)69350670

新疆实验室: (0991)6684186

石家庄实验室: (0311)85376660

西安实验室: (029)89608785

呼和浩特实验室: (0471)3450025

杭州实验室: (0571)87219096

宁波实验室: (0574)87736499

武汉实验室: (027)83997127

合肥实验室: (0551)63843474

广州实验室: (020)89224310

厦门实验室: (0592)5568048

成都实验室: (028)87702708

郑州谱尼测试技术有限公司

公司地址: 郑州高新技术产业开发区梧桐街 39 号地块机械加工车间二 2-3 层



扫微信二维码  
关注谱尼测试

# PONY 环境空气监测报告

Pony Testing International Group

报告编号: JNBKI36C95617545Za

第 3 页, 共 4 页

监测点气象参数						
监测日期	监测时段	温度(°C)	大气压(kPa)	风向 风速 (m/s)	总云	低云
2019.02.28	02:00-03:00	3.5	101.9	东北 2.0	5	3
	08:00-09:00	2.0	101.9	东北 1.8	5	3
	14:00-15:00	11.3	101.9	东北 2.3	5	2
	20:00-21:00	7.5	101.9	东 1.9	6	2
2019.03.01	02:00-03:00	4.5	102.0	东北 1.8	5	3
	08:00-09:00	4.6	102.1	东北 1.8	6	5
	14:00-15:00	11.3	102.0	东 1.6	5	2
	20:00-21:00	8.9	101.9	东北 2.2	6	3
2019.03.02	02:00-03:00	6.7	101.8	东 1.8	6	3
	08:00-09:00	6.9	101.8	东北 1.8	6	3
	14:00-15:00	7.2	101.5	东北 1.6	5	3
	20:00-21:00	6.8	101.5	东北 1.5	7	5
2019.03.03	02:00-03:00	5.5	101.4	北 1.9	5	3
	08:00-09:00	5.3	101.3	东北 2.3	7	2
	14:00-15:00	8.9	101.1	东北 2.1	6	2
	20:00-21:00	6.6	101.3	东北 2.2	5	3
2019.03.04	02:00-03:00	1.8	101.4	东 1.2	5	3
	08:00-09:00	3.2	101.5	东 1.0	6	2
	14:00-15:00	14.5	101.5	东 1.5	5	3
	20:00-21:00	10.2	101.4	东南 0.8	6	4
2019.03.05	02:00-03:00	6.3	101.4	东南 0.9	5	3
	08:00-09:00	7.8	101.6	东南 1.9	6	2
	14:00-15:00	14.2	101.3	东南 2.2	7	3
	20:00-21:00	9.1	101.4	东 1.3	5	2
2019.03.06	02:00-03:00	4.5	101.7	东北 1.0	6	3
	08:00-09:00	3.5	101.9	北 2.3	6	3
	14:00-15:00	16.0	101.8	北 2.5	7	2
	20:00-21:00	10.6	102.0	北 2.2	5	3

**PONY 谱尼测试**  
Pony Testing International Group  
Hotline 400-819-5688 www.ponytest.com

北京实验室: (010)83055000  
上海实验室: (021)64851999  
青岛实验室: (0532)88706866  
深圳实验室: (0755)26050909  
天津实验室: (022)27360730  
苏州实验室: (0512)62997900  
长春实验室: (0431)85150908  
大连实验室: (0411)87336618  
哈尔滨实验室: (0451)88104651  
郑州实验室: (0371)69350670  
新疆实验室: (0991)6684186  
石家庄实验室: (0311)85376660  
西安实验室: (029)89608785  
呼和浩特实验室: (0471)3450025  
杭州实验室: (0571)87219096  
宁波实验室: (0574)87736499  
武汉实验室: (027)83997127  
合肥实验室: (0551)63843474  
广州实验室: (020)89224310  
厦门实验室: (0592)5568048  
成都实验室: (028)87702708



# PONY 环境空气监测报告

Pony Testing International Group

报告编号: JNBK136C95617545Za

第 4 页, 共 4 页

附表: 监测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	离子色谱仪	小时: 0.02 mg/m <sup>3</sup> 24 小时平均: 0.004 mg/m <sup>3</sup>
氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	离子活度计	小时: 0.5 μg/m <sup>3</sup> 24 小时平均: 0.06 μg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	离子色谱仪	小时: 0.005 mg/m <sup>3</sup> 24 小时平均: 0.005 mg/m <sup>3</sup>
氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999	紫外可见分光光度计	小时: 2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> 24 小时平均: 2×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪	小时: 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup> 24 小时平均: 1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>
甲醛	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(增补版) 6.4.2.1 酚试剂分光光度法	紫外可见分光光度计	0.01 mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	真空瓶	—
TVOC	室内空气质量标准 GB/T 18883-2002 附录 C 热解吸/毛细管气相色谱法	气相色谱仪	24 小时平均: 5.0×10 <sup>-4</sup> mg/m <sup>3</sup>
铅	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	24 小时平均: 3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
锡	空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 777-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪	24 小时平均: 1×10 <sup>-5</sup> mg/m <sup>3</sup>

以下空白