



# 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 1 页, 共 6 页 (page 1 of 6)

|                                     |                       |                            |      |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------------|------|
| 样品名称<br>(Sample Description)        | 土壤                    | 检测类别<br>(Test Type)        | 委托检测 |
| 委托单位<br>(Applicant)                 | 无极县奥森装饰材料厂            | 检测环境<br>(Test Environment) | 符合要求 |
| 到样日期<br>(Received Date)             | 2019.09.19            | 样品状态<br>(Sample Status)    | 固态褐色 |
| 检测日期<br>(Test Date)                 | 2019.09.19~2019.10.12 | 检测项目<br>(Test Items)       | 见下页  |
| 检测方法<br>(Test Methods)              | 见附表                   |                            |      |
| 所用主要仪器<br>(Main Instruments)        | 见附表                   |                            |      |
| 备注<br>(Note)                        | 该报告中检测方法由委托单位指定       |                            |      |
| PONY 专用章<br>(Special Stamp of PONY) | 编制人<br>(Edited by)    |                            |      |
|                                     | 审核人<br>(Checked by)   |                            |      |
|                                     | 批准人<br>(Approved by)  |                            |      |
|                                     | 签发日期<br>(Issued Date) | 2019.10.12                 |      |



# 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 2 页, 共 6 页 (page 2 of 6)

| 检测项目<br>(Test Items)    | 样品名称 / 样品编号 / 检测结果<br>(Sample Description / Number / Test Result) |                     |                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                         | R57325502<br>1#厂址土壤                                               | R57326502<br>2#厂址土壤 | R57327502<br>3#厂址土壤 |
| 砷, mg/kg                | 5.39                                                              | 4.64                | 6.10                |
| 镉, mg/kg                | 0.09                                                              | 0.14                | 0.13                |
| 铬(六价), mg/kg            | <0.2                                                              | <0.2                | <0.2                |
| 铜, mg/kg                | 16                                                                | 14                  | 21                  |
| 铅, mg/kg                | 16.1                                                              | 15.0                | 17.5                |
| 汞, mg/kg                | 0.005                                                             | 0.025               | 0.016               |
| 镍, mg/kg                | 26                                                                | 26                  | 27                  |
| #四氯化碳, mg/kg            | <0.0013                                                           | <0.0013             | <0.0013             |
| #氯仿, mg/kg              | 0.0011                                                            | 0.0012              | 0.0015              |
| #氯甲烷, mg/kg             | <0.0010                                                           | <0.0010             | <0.0010             |
| #1,1-二氯乙烷, mg/kg        | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #1,2-二氯乙烷, mg/kg        | <0.0013                                                           | <0.0013             | <0.0013             |
| #1,1-二氯乙烯, mg/kg        | <0.0010                                                           | <0.0010             | <0.0010             |
| #顺-1,2-二氯乙烯,<br>mg/kg   | <0.0013                                                           | <0.0013             | <0.0013             |
| #反-1,2-二氯乙烯,<br>mg/kg   | <0.0014                                                           | <0.0014             | <0.0014             |
| #二氯甲烷, mg/kg            | 0.0071                                                            | 0.0072              | 0.0094              |
| #1,2-二氯丙烷, mg/kg        | <0.0011                                                           | <0.0011             | <0.0011             |
| #1,1,1,2-四氯乙烷,<br>mg/kg | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #1,1,2,2-四氯乙烷,<br>mg/kg | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #四氯乙烯, mg/kg            | 0.0055                                                            | 0.0064              | 0.0079              |
| #1,1,1-三氯乙烷,<br>mg/kg   | <0.0013                                                           | <0.0013             | <0.0013             |
| #1,1,2-三氯乙烷,<br>mg/kg   | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #三氯乙烯, mg/kg            | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |



# 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 3 页, 共 6 页 (page 3 of 6)

| 检测项目<br>(Test Items) | 样品名称 / 样品编号 / 检测结果<br>(Sample Description / Number / Test Result) |                     |                     |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                      | R57325502<br>1#厂址土壤                                               | R57326502<br>2#厂址土壤 | R57327502<br>3#厂址土壤 |
| #1,2,3-三氯丙烷, mg/kg   | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #氯乙烯, mg/kg          | <0.0010                                                           | <0.0010             | <0.0010             |
| #苯, mg/kg            | <0.0019                                                           | <0.0019             | <0.0019             |
| #氯苯, mg/kg           | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #1,2-二氯苯, mg/kg      | <0.0015                                                           | <0.0015             | <0.0015             |
| #1,4-二氯苯, mg/kg      | <0.0015                                                           | <0.0015             | <0.0015             |
| #乙苯, mg/kg           | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #苯乙烯, mg/kg          | <0.0011                                                           | <0.0011             | <0.0011             |
| #甲苯, mg/kg           | 0.0038                                                            | 0.0038              | 0.0044              |
| #间二甲苯+对二甲苯,<br>mg/kg | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| #邻二甲苯, mg/kg         | <0.0012                                                           | <0.0012             | <0.0012             |
| 硝基苯, mg/kg           | <0.09                                                             | <0.09               | <0.09               |
| 苯胺, mg/kg            | <0.5                                                              | <0.5                | <0.5                |
| 2-氯酚, mg/kg          | <0.06                                                             | <0.06               | <0.06               |
| 苯并(a)蒽, mg/kg        | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 苯并(a)芘, mg/kg        | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 苯并(b)荧蒽, mg/kg       | <0.2                                                              | <0.2                | <0.2                |
| 苯并(k)荧蒽, mg/kg       | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 蒽, mg/kg             | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 二苯并(a,h)蒽, mg/kg     | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 茚并(1,2,3-cd)芘, mg/kg | <0.1                                                              | <0.1                | <0.1                |
| 萘, mg/kg             | <0.09                                                             | <0.09               | <0.09               |

项目左上角标注#, 表示为分包项目。承担分包单位: 谱尼测试集团上海有限公司 (资质认定证书编号: 160920340809)



# 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 4 页, 共 6 页 (page 4 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目<br>(Test Items) | 方法标准<br>(Reference Methods)                              | 仪器设备<br>(Instrument and<br>Equipment) | 仪器编号<br>(Equipment<br>Number) | 型号规格<br>(Model<br>Specifications) | 检出限<br>(Limit) |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 砷                    | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分 土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 | 原子荧光光谱仪                               | IE-0013                       | SK-2003A 型                        | 0.01mg/kg      |
| 镉                    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997                 | 原子吸收光谱仪                               | IE-0061                       | PinAAcle 900Z                     | 0.01 mg/kg     |
| 铬(六价)                | 六价铬碱消解法 US EPA3060A:1996 六价铬(比色法)EPA 7196A:1992          | 紫外可见分光光度计                             | IE-0002 (3)                   | TU-1901                           | 0.2 mg/kg      |
| 铜                    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019              | 原子吸收光谱仪                               | IE-0003                       | 240FS AA                          | 1 mg/kg        |
| 铅                    | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997                 | 原子吸收光谱仪                               | IE-0061                       | PinAAcle 900Z                     | 0.1 mg/kg      |
| 汞                    | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 | 原子荧光光谱仪                               | IE-0013 (3)                   | SK-2003A 型                        | 0.002 mg/kg    |
| 镍                    | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019              | 原子吸收光谱仪                               | IE-0003                       | 240FS AA                          | 3 mg/kg        |
| 四氯化碳                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0013 mg/kg   |
| 氯仿                   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0011 mg/kg   |
| 氯甲烷                  | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0010 mg/kg   |
| 1,1-二氯乙烷             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012 mg/kg   |
| 1,2-二氯乙烷             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0013 mg/kg   |
| 1,1-二氯乙烯             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0010 mg/kg   |
| 顺-1,2-二氯乙烯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0013 mg/kg   |
| 反-1,2-二氯乙烯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0014 mg/kg   |
| 二氯甲烷                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0015 mg/kg   |
| 1,2-二氯丙烷             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0011 mg/kg   |
| 1,1,1,2-四氯乙烷         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012 mg/kg   |
| 1,1,2,2-四氯乙烷         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011               | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012 mg/kg   |

☎ Hotline 400-819-5688

www.ponytest.com

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 号北地块机械加工车间二 2-3 层

电话: 0371-69350670 传真: 0371-69350672



# 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 5 页, 共 6 页 (page 5 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目<br>(Test Items) | 方法标准<br>(Reference Methods)                | 仪器设备<br>(Instrument and<br>Equipment) | 仪器编号<br>(Equipment<br>Number) | 型号规格<br>(Model<br>Specifications) | 检出限<br>(Limit)  |
|----------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| 四氯乙烯                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0014<br>mg/kg |
| 1,1,1-三氯乙烷           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0013<br>mg/kg |
| 1,1,2-三氯乙烷           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 三氯乙烯                 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 1,2,3-三氯丙烷           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 氯乙烯                  | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0010<br>mg/kg |
| 苯                    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0019<br>mg/kg |
| 氯苯                   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 1,2-二氯苯              | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0015<br>mg/kg |
| 1,4-二氯苯              | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0015<br>mg/kg |
| 乙苯                   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 苯乙烯                  | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0011<br>mg/kg |
| 甲苯                   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0013<br>mg/kg |
| 间对-二甲苯               | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 邻-二甲苯                | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE393--04/I<br>E175-33        | 7890B-5977B                       | 0.0012<br>mg/kg |
| 硝基苯                  | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP201<br>0UItra              | 0.09<br>mg/kg   |
| 苯胺                   | 气相色谱质谱联用测定有机化合物<br>EPA method 8270E:2018   | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP201<br>0UItra              | 0.5 mg/kg       |
| 2-氯酚                 | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP201<br>0UItra              | 0.06<br>mg/kg   |
| 苯并(a)蒽               | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP201<br>0UItra              | 0.1 mg/kg       |
| 苯并(a)芘               | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017       | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP201<br>0UItra              | 0.1 mg/kg       |



## 检测结果

Pony Testing International Group

(Test Results)



扫二维码  
关注谱尼测试

报告编号(Report ID) : JNBQ0GYR57325502Z

第 6 页, 共 6 页 (page 6 of 6)

附表: 检测项目方法仪器一览表

| 检测项目<br>(Test Items) | 方法标准<br>(Reference Methods)          | 仪器设备<br>(Instrument and<br>Equipment) | 仪器编号<br>(Equipment<br>Number) | 型号规格<br>(Model<br>Specifications) | 检出限<br>(Limit) |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| 苯并(b)荧蒽              | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.2 mg/kg      |
| 苯并(k)荧蒽              | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.1 mg/kg      |
| 蒽                    | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.1 mg/kg      |
| 二苯并(a,h)蒽            | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.1 mg/kg      |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘       | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.1 mg/kg      |
| 苯                    | 土壤和沉积物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ 834-2017 | 气相色谱-质谱联用仪                            | IE-0065 (3)                   | GCMS-QP2010Ultra                  | 0.09 mg/kg     |

以下空白