

测试报告

No.IPD6OOUG197085HJ

委托单位

南通名宇环境科技有限公司

项目名称

南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水
自行监测

报告日期

2021 年 06 月 21 日

声明 Statement

1. 本报告无专用章和批准人签章无效。
This report is invalid without the approver's signatures and special seal of inspection.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本
单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of
China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law.
The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预
付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application, the original report and prepay the retest
fees to PONY within fifteen days since the approval date.
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的
复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest
result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity.
Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品的测试结果负责，测试数据仅反映对该样品的评价且仅用于委托单位科研、教学或内部质量控
制使用，不具有对社会的证明作用，对于测试数据的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位
不承担任何经济 and 法律责任。
This report is only responsible for the test results of the tested sample. The test data only represents the evaluation of the tested
sample and can only be used for researching, teaching or internal quality control by the applicant. PONY shall not be responsible
for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test result.
8. 本单位有权在完成报告后处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial
Information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本
单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full,
without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有“PONY”防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有“PONY”
防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting
technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any
circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码

关注谱尼测试微信

公众号PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 83997127	哈尔滨实验室: (0451) 58627755
上海实验室: (021) 64851999	长春实验室: (0431) 85150908	石家庄实验室: (0311) 85376660
青岛实验室: (0532) 88706866	大连实验室: (0411) 87336618	乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186
深圳实验室: (0755) 26050909	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025
天津实验室: (022) 23607888	西安实验室: (029) 89608785	杭州实验室: (0571) 87219096
苏州实验室: (0512) 62997900	太原实验室: (0351) 7555762	宁波实验室: (0574) 87736499
		温州实验室: (0577) 88271060
		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

测试报告

No.IPD600UG197085HJ

第 1 页, 共 2 页

委托单位	南通名宇环境科技有限公司		
项目名称	南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水自行监测		
受测地址	如东县洋口化工聚集区		
样品类别	土壤	测试类别	委托测试
采样日期	2021-06-05	检测日期	2021-06-05
样品来源	采样	测试环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	/		
主要测试设备	/		
备注	_____		
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2021年06月21日	

ONAL C
团江
★
PONY
检测

测试报告

No.IPD6OOUG197085HJ

第 2 页, 共 2 页

采样 点名 称	采样深度 (m)	PID (ppm)	XRF (ppm)												
			砷	镉	铬	铜	铅	锌	汞	镍	锑	钴	钒	锰	硒
A2	0-0.5	2.017	ND	ND	ND	ND	ND	123	ND	ND	ND	ND	ND	980	ND
	0.5-1.0	1.936	ND	ND	ND	ND	ND	72	ND	ND	ND	ND	ND	1330	ND
	1.0-1.5	1.014	ND	ND	ND	ND	ND	69	ND	ND	ND	ND	ND	610	ND
	1.5-2.0	0.967	18	ND	ND	ND	ND	122	ND	ND	220	ND	ND	740	ND
	2.0-2.5	0.523	22	ND	ND	ND	ND	74	ND	ND	ND	ND	ND	790	10
	2.5-3.0	0.621	16	ND	ND	ND	ND	80	ND	ND	ND	ND	ND	840	ND
B1	0-0.5	1.961	35	ND	ND	ND	ND	108	ND	ND	ND	ND	ND	660	13
	0.5-1.0	0.942	26	ND	ND	ND	ND	67	ND	ND	ND	ND	ND	680	14
	1.0-1.5	1.596	ND	ND	ND	ND	ND	85	ND	ND	260	ND	ND	710	ND
B2	0-0.5	2.145	ND	ND	ND	160	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	500	ND
	0.5-1.0	2.371	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	910	ND
	1.0-1.5	0.942	25	ND	ND	ND	ND	57	ND	ND	270	ND	ND	610	ND

——以下空白——





检测报告

No. IPD6OOUG122175HJZ

委托单位 南通名宇环境科技有限公司

项目名称 南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水
自行监测

报告日期 2021 年 06 月 21 日

声 明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内（初级农产品报告请于报告收到之日起五日内）向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有“PONY”防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码
关注谱尼测试微信

公众号 PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 85446975	新疆实验室: (0991) 6684186	太原实验室: (0351) 7555722
上海实验室: (021) 64851999	武汉车附所: (027) 82318175	石家庄实验室: (0311) 85376660	南宁实验室: (0771) 5518818
青岛实验室: (0532) 88706866	长春实验室: (0431) 80530198	西安实验室: (029) 89608785	合肥实验室: (0551) 63843474
深圳实验室: (0755) 26050909	大连实验室: (0411) 87336618	杭州实验室: (0571) 87219096	广州实验室: (020) 89224310
天津实验室: (022) 23607888	哈尔滨实验室: (0451) 58627755	宁波实验室: (0574) 87977185	厦门实验室: (0592) 5568048
苏州实验室: (0512) 62997900	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	成都实验室: (028) 87702708

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第1页, 共13页

委托单位	南通名宇环境科技有限公司		
项目名称	南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水自行监测		
受测地址	如东县洋口化工聚集区		
采样位置	见 2~7 页		
样品类别	地下水	检测类别	委托检测
采样日期	2021-06-06	检测日期	2021-06-06~2021-06-10
样品状态	见 2~7 页	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见 2~7 页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 2		
备注	1、该报告中检测方法由委托单位指定; 2、“ND”表示未检出。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2021年06月~1日	

检测结果

No.IPD60OUG122175HJZ

第2页, 共13页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 G122175HJ W1 现有 (E:121°04'19.04" N:32°32'29.56") 无色透明液体	色(铂钴色度单位), 度	5
	臭和味	无任何臭和味
	浑浊度, NTU	7.3
	肉眼可见物	无
	pH(无量纲)	8.01
	总硬度(以CaCO ₃ 计), mg/L	620
	溶解性总固体, mg/L	1.90×10 ³
	硫酸盐, mg/L	343
	氯化物, mg/L	1.74×10 ³
	铁, mg/L	0.0455
	锰, mg/L	0.308
	铜, mg/L	0.00009
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	0.00649
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	4.64
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.030
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	4.88×10 ³
	总大肠菌群, MPN/100mL	ND
	菌落总数, CFU/mL	7.6×10 ²
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	0.817
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	0.757
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	0.00021
	砷, mg/L	0.0236
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬(六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	ND
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 3 页, 共 13 页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 G122185HJ W2 现有 (E:121°04'25.37" N:32°32'27.23") 无色透明液体	色 (铂钴色度单位), 度	5
	臭和味	无任何臭和味
	浑浊度, NTU	0.9
	肉眼可见物	无
	pH (无量纲)	8.36
	总硬度(以CaCO ₃ 计), mg/L	417
	溶解性总固体, mg/L	1.80×10 ³
	硫酸盐, mg/L	124
	氯化物, mg/L	318
	铁, mg/L	0.00443
	锰, mg/L	0.0118
	铜, mg/L	0.00062
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	0.00653
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	7.20
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.026
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	385
	总大肠菌群, MPN/100mL	ND
	菌落总数, CFU/mL	7.8×10 ²
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	1.47
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	0.590
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	0.00022
	砷, mg/L	0.0329
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬 (六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	0.00096
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

检测结果

No.IPD60OUG122175HJZ

第 4 页, 共 13 页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 G122195HJ W3 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67") 无色透明液体	色(铂钴色度单位), 度	5
	臭和味	无任何臭和味
	浑浊度, NTU	0.9
	肉眼可见物	无
	pH(无量纲)	8.38
	总硬度(以CaCO ₃ 计), mg/L	352
	溶解性总固体, mg/L	1.54×10 ³
	硫酸盐, mg/L	127
	氯化物, mg/L	331
	铁, mg/L	0.00446
	锰, mg/L	0.0143
	铜, mg/L	0.00078
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	0.00975
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	耗氧量(COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	4.80
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.032
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	378
	总大肠菌群, MPN/100mL	ND
	菌落总数, CFU/mL	8.0×10 ²
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	1.85
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	0.660
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	0.00022
	砷, mg/L	0.0335
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬(六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	0.00130
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

检测结果

No.IPD60OUG122175HJZ

第 5 页, 共 13 页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 G122205HJ BJW1 背景点 (E:121°04'26.25" N:32°32'26.52") 无色透明液体	色 (铂钴色度单位), 度	5
	臭和味	无任何臭和味
	浑浊度, NTU	3.6
	肉眼可见物	无
	pH (无量纲)	7.98
	总硬度 (以 CaCO ₃ 计), mg/L	627
	溶解性总固体, mg/L	1.90×10 ³
	硫酸盐, mg/L	300
	氯化物, mg/L	2.15×10 ³
	铁, mg/L	0.00855
	锰, mg/L	0.00966
	铜, mg/L	0.00142
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	0.00414
	挥发性酚类 (以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	耗氧量 (COD _{Mn} 法, 以 O ₂ 计), mg/L	5.92
	氨氮 (以 N 计), mg/L	0.029
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	1.22×10 ³
	总大肠菌群, MPN/100mL	ND
	菌落总数, CFU/mL	8.3×10 ²
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	1.59
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	0.523
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	0.00022
	砷, mg/L	0.0049
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬 (六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	0.00056
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

检测结果

No.IPD6OOUG122175HJZ

第 6 页, 共 13 页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 平行样 G122215HJ 与 G122185HJ 平行	硫酸盐, mg/L	123
	氯化物, mg/L	316
	铁, mg/L	0.00448
	锰, mg/L	0.0109
	铜, mg/L	0.00066
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	0.00875
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	氨氮(以 N 计), mg/L	0.020
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	395
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	1.81
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	0.640
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	0.00022
	砷, mg/L	0.0342
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬(六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	0.00095
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 7 页, 共 13 页

样品编号及类别	检测项目	检测结果
地下水 G122225HJ 全程序空白	硫酸盐, mg/L	ND
	氯化物, mg/L	ND
	铁, mg/L	ND
	锰, mg/L	ND
	铜, mg/L	ND
	锌, mg/L	ND
	铝, mg/L	ND
	挥发性酚类(以苯酚计), mg/L	ND
	阴离子表面活性剂, mg/L	ND
	氨氮(以 N 计), mg/L	ND
	硫化物, mg/L	ND
	钠, mg/L	ND
	亚硝酸盐, mg/L	ND
	硝酸盐, mg/L	ND
	氰化物, mg/L	ND
	氟化物, mg/L	ND
	碘化物, mg/L	ND
	汞, mg/L	ND
	砷, mg/L	ND
	硒, mg/L	ND
	镉, mg/L	ND
	铬(六价), mg/L	ND
	铅, mg/L	ND
	三氯甲烷, µg/L	ND
	四氯化碳, µg/L	ND
	苯, µg/L	ND
	甲苯, µg/L	ND

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD60OUG122175HJZ

第 8 页, 共 13 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备
色	铂-钴标准比色法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 1.1	——
臭和味	嗅气和尝味法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 3.1	——
浑浊度	散射法-福尔马胂标准	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 2.1	浊度计
肉眼可见物	直接观察法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 4.1	——
pH	玻璃电极法	地下水质检验方法 DZ/T 0064.5-1993	酸度计
总硬度	EDTA 滴定法	水质 钙和镁总量的测定 GB/T 7477-1987	滴定管
溶解性总固体	称量法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 8.1	电热鼓风干燥箱、数显恒温水浴锅、电子分析天平
硫酸盐	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
氯化物	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
铁	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
锰	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
铜	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
锌	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
铝	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
挥发性酚类	4-氨基安替比林分光光度法	水质 挥发酚的测定 HJ 503-2009	紫外-可见分光光度计
阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006 10.1	紫外-可见分光光度计
耗氧量	酸性高锰酸钾滴定法	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006 1.1	滴定管、数显恒温水浴锅

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 9 页, 共 13 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表 (续)

检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备
氨氮	纳氏试剂分光光度法	水质 氨氮的测定 HJ 535-2009	紫外-可见分光光度计
硫化物	亚甲基蓝分光光度法	水质 硫化物的测定 GB/T 16489-1996	紫外-可见分光光度计
钠	电感耦合等离子体发射光谱法	水质 32 种元素的测定 HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪
总大肠菌群	多管发酵法	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006 2.1	电热恒温培养箱
菌落总数	平皿计数法	水质 细菌总数的测定 HJ 1000-2018	电热恒温培养箱
亚硝酸盐	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
硝酸盐	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
氰化物	吡啶-吡唑啉酮比色法	地下水水质检验方法 DZ/T 0064.52-1993	紫外-可见分光光度计
氟化物	离子色谱法	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 HJ 84-2016	离子色谱仪
碘化物	淀粉比色法	地下水水质检验方法 DZ/T 0064.56-1993	紫外-可见分光光度计
汞	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
砷	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
硒	原子荧光法	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 HJ 694-2014	原子荧光光谱仪
镉	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
铬 (六价)	二苯碳酰二肼分光光度法	地下水水质检验方法 DZ/T 0064.17-1993	紫外-可见分光光度计
铅	电感耦合等离子体质谱法	水质 65 种元素的测定 HJ 700-2014	电感耦合等离子体质谱仪
三氯甲烷	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 10 页, 共 13 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表 (续)

检测项目	分析方法	方法来源	仪器设备
四氯化碳	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪
苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪
甲苯	吹扫捕集/气相色谱-质谱法	水质 挥发性有机物的测定 HJ 639-2012	气相色谱-质谱联用仪

附表 2:

检测仪器 (名称、型号、公司编号)

设备名称	设备型号	公司编号
浊度计	WGZ-200	IE006
酸度计	PHSJ-3F	IE013-09
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	IE011-23
数显恒温水浴锅	HH-6	IE008-11,14
电子分析天平	ME204/02	IE014-09
离子色谱仪	AQUION	IE002-03
电感耦合等离子体质谱仪	350X	IE189
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100	IE071
紫外-可见分光光度计	UV2800	IE005
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	IE010-07
气相色谱-质谱联用仪	7890B/5977B	IE068-07
原子荧光光谱仪	SK-2003A	IE058,IE058-06

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 11 页，共 13 页

附表 3:

检出限			
检测项目	检出限 (mg/L)	检测项目	检出限 (mg/L)
总硬度	0.05 mmol/L	亚硝酸盐	0.016
溶解性总固体	4	硝酸盐	0.016
硫酸盐	0.018	氰化物	0.0004
氯化物	0.007	氟化物	0.006
铁	0.00082	碘化物	0.025
锰	0.00012	汞	0.00004
铜	0.00008	砷	0.0003
锌	0.00067	硒	0.0004
铝	0.00115	镉	0.00005
挥发性酚类	0.0003	铬 (六价)	0.004
阴离子表面活性剂	0.050	铅	0.00009
耗氧量	0.05	三氯甲烷 (μg/L)	1.4
氨氮	0.025	四氯化碳 (μg/L)	1.5
硫化物	0.005	苯 (μg/L)	1.4
钠	0.12	甲苯 (μg/L)	1.4

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD60OUG122175HJZ

第 12 页, 共 13 页

附表 4:

质控信息 1: 标准样品

分析项目	标准样品编号	标准样品值	分析结果
PH (无量纲)	BZW-LH20-0243	7.37±0.06	7.32
总硬度, mmol/L	QC(200746)	3.25±0.9	3.24
硫酸盐, mg/L	BZW-LH20-0043	1.03±5%	1.02
氯化物, mg/L	BZW-LH20-0043	8.14±5%	8.17
铁, µg/L	BZW-WJ19-221	1500±60	1.55×10 ³
锰, µg/L	BZW-WJ19-223	253±13	248
铜, µg/L	BZW-WJ19-0105	361±15	373
锌, µg/L	BZW-WJ18-208	850±43	843
铝, µg/L	BZW-WJ20-0072	286±19	286
挥发性酚类, µg/L	BZW-LH20-0138	98.7±7.0	98.2
阴离子表面活性剂, mg/L	BZW-LH20-0895	0.328±0.019	0.325
耗氧量, mg/L	BZW-LH20-0748 QC(203193)	2.41±0.20	2.49
氨氮, mg/L	BZW-LH20-0615/ QC(2005141)	1.39±0.07	1.36
硫化物, mg/L	BZW-LH20-0164	2.30±0.28	2.23
亚硝酸盐, mg/L	BZW-LH20-0043	1.75±5%	1.75
硝酸盐, mg/L	BZW-LH20-0043	9.17±5%	9.55
氟化物, mg/L	BZW-LH20-0043	1.53±5%	1.52
汞, mg/L	BZW-WJ20-0163	0.00649±0.00053	0.00651
砷, mg/L	BZW-WJ20-0161	0.0244±0.0024	0.0242
硒, mg/L	BZW-WJ20-0175	0.0184±0.0018	0.0183
镉, µg/L	BZW-WJ19-227	15.0±1.0	15.3
铬 (六价), mg/L	BZW-LH20-0205 B1908005	0.210±0.011	0.207
铅, µg/L	BZW-WJ20-0062	42.0±3.1	41.7

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122175HJZ

第 13 页，共 13 页

附表 5:

质控信息 2: 加标回收率

分析项目	加标, μg	本底值, μg	结果, μg	回收率, %
氰化物	0.25	0.0302	0.2410	84.3

附表 6:

质控信息 3 加标回收率

分析指标	测定值, $\mu\text{g/L}$	标准值, $\mu\text{g/L}$	回收, %	回收控制限, %	
				下限	上限
三氯甲烷	58.8	50.0	118	80	120
四氯化碳	40.5	50.0	81.0	80	120
苯	54.9	50.0	110	80	120
甲苯	50.5	50.0	101	80	120

——以下空白——



附页

水位监测点位	W1 现有 (E:121°04'19.04" N:32°32'29.56")	W2 现有 (E:121°04'25.37" N:32°32'27.23")
水位, m	1.36	1.42
水位监测点位	W3 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67")	BJW1 背景点 (E:121°04'26.25" N:32°32'26.52")
水位, m	1.47	1.39



检测报告

No. IPD6OOUG122235HJZ

委托单位	南通名宇环境科技有限公司
项目名称	南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水 自行监测
报告日期	2021 年 06 月 21 日

声 明
Statement



1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本
单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of
China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law.
The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内（初级农产品报告请于报告收到之日起五日内）向本单位书面
提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest
fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the
primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result
accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise,
PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及
一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will
not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information,
and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位
将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full,
without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制，纸张表面带有“PONY”防伪纹路，该防伪纹路不支持复印，即复制件不会带有“PONY”
防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting
technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any
circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码
关注谱尼测试微信

公众号 PONY4008195688



北京实验室：(010) 83055000	武汉实验室：(027) 85446975	新疆实验室：(0991) 6684186	太原实验室：(0351) 7555722
上海实验室：(021) 64851999	武汉车附所：(027) 82318175	石家庄实验室：(0311) 85376660	南宁实验室：(0771) 5518818
青岛实验室：(0532) 88706866	长春实验室：(0431) 80530198	西安实验室：(029) 89608785	合肥实验室：(0551) 63843474
深圳实验室：(0755) 26050909	大连实验室：(0411) 87336618	杭州实验室：(0571) 87219096	广州实验室：(020) 89224310
天津实验室：(022) 23607888	哈尔滨实验室：(0451) 58627755	宁波实验室：(0574) 87977185	厦门实验室：(0592) 5568048
苏州实验室：(0512) 62997900	郑州实验室：(0371) 69350670	呼和浩特实验室：(0471) 3450025	成都实验室：(028) 87702708

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第1页, 共15页

委托单位	南通名宇环境科技有限公司		
项目名称	南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水自行监测		
受测地址	如东县洋口化工聚集区		
样品类别	土壤	样品状态	见 2~10 页
采样日期	2021-06-05	检测日期	2021-06-06~2021-06-17
检测类别	委托检测	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见 2~10 页		
检测方法	见附表 1		
所用主要仪器	见附表 1		
备注	1、该报告中检测方法由委托单位指定; 2、“ND”表示未检出。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2021年6月21日	

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第2页, 共15页

样品编号及名称	检测项目	检测结果	
土壤 G122235HJ A1 罐区 (E:121°04'19.04" N:32°32'29.56") 深度: 0~0.5m 灰色固体	pH (无量纲)	8.72	
	砷, mg/kg	5.37	
	镉, mg/kg	0.11	
	铬(六价), mg/kg	ND	
	铜, mg/kg	14	
	铅, mg/kg	ND	
	汞, mg/kg	0.081	
	镍, mg/kg	26	
样品编号及名称	检测项目	检测结果	
		深度: 0~0.5m 棕色固体	深度: 0.5~1.0m 棕色固体
土壤 G122245HJ~G122255HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58")	pH (无量纲)	8.68	8.85
	砷, mg/kg	4.33	4.12
	镉, mg/kg	0.07	0.09
	铬(六价), mg/kg	ND	ND
	铜, mg/kg	15	16
	铅, mg/kg	16	16
	汞, mg/kg	0.074	0.076
	镍, mg/kg	29	29
样品编号及名称	检测项目	检测结果	
		深度: 0~0.5m 棕色固体	深度: 1.0~1.5m 棕色固体
土壤 G122265HJ~G122275HJ B1 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67")	pH (无量纲)	9.20	9.25
	砷, mg/kg	5.07	4.75
	镉, mg/kg	0.03	0.10
	铬(六价), mg/kg	ND	ND
	铜, mg/kg	19	12
	铅, mg/kg	13	ND
	汞, mg/kg	0.075	0.092
	镍, mg/kg	27	20
样品编号及名称	检测项目	检测结果	
		深度: 0~0.5m 暗棕色固体	深度: 0.5~1.0m 暗棕色固体
土壤 G122285HJ~G122295HJ B2 卷材车间 (E:121°04'23.51" N:32°32'26.53")	pH (无量纲)	8.69	8.90
	砷, mg/kg	4.39	4.21
	镉, mg/kg	0.16	0.09
	铬(六价), mg/kg	ND	ND
	铜, mg/kg	15	12
	铅, mg/kg	ND	15
	汞, mg/kg	0.076	0.069
	镍, mg/kg	19	24

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第 3 页, 共 15 页

样品编号及名称	检测项目	检测结果
土壤 G122305HJ C1 仓库二 (E:121°04'17.19" N:32°32'26.30") 深度: 0~0.5m 棕色固体	pH (无量纲)	8.72
	砷, mg/kg	4.63
	镉, mg/kg	0.06
	铬 (六价), mg/kg	ND
	铜, mg/kg	16
	铅, mg/kg	14
	汞, mg/kg	0.076
	镍, mg/kg	30
土壤 G122315HJ C2 危废仓库 (E:121°04'16.08" N:32°32'22.87") 深度: 0~0.5m 暗棕色固体	pH (无量纲)	8.75
	砷, mg/kg	4.29
	镉, mg/kg	0.06
	铬 (六价), mg/kg	ND
	铜, mg/kg	15
	铅, mg/kg	15
	汞, mg/kg	0.074
	镍, mg/kg	27
土壤 G122325HJ BJ1 土壤背景点 (E:121°04'26.11" N:32°32'26.59") 深度: 0~0.5m 棕色固体	pH (无量纲)	8.88
	砷, mg/kg	4.91
	镉, mg/kg	0.04
	铬 (六价), mg/kg	ND
	铜, mg/kg	11
	铅, mg/kg	10
	汞, mg/kg	0.071
	镍, mg/kg	21
土壤 G122335HJ 平行样 与 G122235HJ 平行	pH (无量纲)	8.87
	砷, mg/kg	4.69
	镉, mg/kg	0.08
	铬 (六价), mg/kg	ND
	铜, mg/kg	15
	铅, mg/kg	13
	汞, mg/kg	0.071
	镍, mg/kg	28

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第4页, 共15页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122235HJ A1 罐区 (E:121°04'19.04" N:32°32'29.56") 深度: 0~0.5m 灰色固体	土壤 G122245HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122255HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0.5~1.0m 棕色固体
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	ND	ND	ND
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	间/对二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第5页, 共15页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122265HJ B1 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122275HJ B1 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67") 深度: 1.0~1.5m 棕色固体	土壤 G122285HJ B2 卷材车间 (E:121°04'23.51" N:32°32'26.53") 深度: 0~0.5m 暗棕色固体
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	ND	ND	ND
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	间/对二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第 6 页, 共 15 页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122295HJ B2 卷材车间 (E:121°04'23.51" N:32°32'26.53") 深度: 0.5~1.0m 暗棕色固体	土壤 G122305HJ C1 仓库二 (E:121°04'17.19" N:32°32'26.30") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122315HJ C2 危废仓库 (E:121°04'16.08" N:32°32'22.87") 深度: 0~0.5m 暗棕色固体
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	ND	ND	ND
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	间/对二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第 7 页，共 15 页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称	
		土壤 G122325HJ BJ1 土壤背景点 (E:121°04'26.11" N:32°32'26.59") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122335HJ 平行样 与 G12235HJ 平行
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	ND	ND
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND
	苯	ND	ND
	氯苯	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND
	乙苯	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND
	甲苯	ND	ND
	间/对二甲苯	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第 8 页, 共 15 页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122345HJ 全程序空白 1	土壤 G122365HJ 运输空白	土壤 G122375HJ 淋洗空白
挥发性有机物, mg/kg	四氯化碳	ND	ND	ND
	三氯甲烷(氯仿)	ND	ND	ND
	氯甲烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
	顺-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	反-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
	二氯甲烷	ND	ND	ND
	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
	1,1,1,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
	四氯乙烯	ND	ND	ND
	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
	三氯乙烯	ND	ND	ND
	1,2,3-三氯丙烷	ND	ND	ND
	氯乙烯	ND	ND	ND
	苯	ND	ND	ND
	氯苯	ND	ND	ND
	1,2-二氯苯	ND	ND	ND
	1,4-二氯苯	ND	ND	ND
	乙苯	ND	ND	ND
	苯乙烯	ND	ND	ND
	甲苯	ND	ND	ND
	间/对二甲苯	ND	ND	ND
	邻二甲苯	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第9页, 共15页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122235HJ A1 罐区 (E:121°04'19.04" N:32°32'29.56") 深度: 0~0.5m 灰色固体	土壤 G122245HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122255HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0.5~1.0m 棕色固体
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND
	蔡	ND	ND	ND
检测项目		检测结果和编号 / 样品名称		
		土壤 G122265HJ B1 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122275HJ B1 涂料车间 (E:121°04'17.82" N:32°32'27.67") 深度: 1.0~1.5m 棕色固体	土壤 G122285HJ B2 卷材车间 (E:121°04'23.51" N:32°32'26.53") 深度: 0~0.5m 暗棕色固体
半挥发性有机物, mg/kg	硝基苯	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND
	蔡	ND	ND	ND

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第 10 页, 共 15 页

检测项目		检测结果和编号 / 样品名称			
		土壤 G122295HJ B2 卷材车间 (E:121°04'23.51" N:32°32'26.53") 深度: 0.5~1.0m 暗棕色固体	土壤 G122305HJ C1 仓库二 (E:121°04'17.19" N:32°32'26.30") 深度: 0~0.5m 棕色固体	土壤 G122315HJ C2 危废仓库 (E:121°04'16.08" N:32°32'22.87") 深度: 0~0.5m 暗棕色固体	土壤 G122325HJ BJ1 土壤背景点 (E:121°04'26.11" N:32°32'26.59") 深度: 0~0.5m 棕色固体
半挥发性有 机物, mg/kg	硝基苯	ND	ND	ND	ND
	苯胺	ND	ND	ND	ND
	2-氯酚	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并[a]芘	ND	ND	ND	ND
	苯并[b]荧蒽	ND	ND	ND	ND
	苯并[k]荧蒽	ND	ND	ND	ND
	蒽	ND	ND	ND	ND
	二苯并[a,h]蒽	ND	ND	ND	ND
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND	ND	ND	ND
检测项目		检测结果和编号 / 样品名称			
		土壤 G122335HJ 平行样 与 G122235HJ 平行		土壤 G122355HJ 全程序空白 2	
半挥发性有 机物, mg/kg	硝基苯	ND		ND	
	苯胺	ND		ND	
	2-氯酚	ND		ND	
	苯并[a]蒽	ND		ND	
	苯并[a]芘	ND		ND	
	苯并[b]荧蒽	ND		ND	
	苯并[k]荧蒽	ND		ND	
	蒽	ND		ND	
	二苯并[a,h]蒽	ND		ND	
	茚并[1,2,3-cd]芘	ND		ND	
		ND		ND	

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第 11 页, 共 15 页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备
pH	土壤 pH 的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计、 电子天平
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、 电子分析天平
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	石墨炉原子吸收光谱仪、 电子分析天平
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	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
铬(六价)	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
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、 电子分析天平
铅	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	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
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	火焰原子吸收光谱仪、 电子分析天平
挥发性有机物	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、 电子分析天平
半挥发性有机物	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、 电子分析天平

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第 12页, 共 15页

附表 2:

检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
砷	0.01	汞	0.002
镉	0.01	铅	10
铜	1	镍	3
铬(六价)	0.5	/	/
挥发性有机物项目检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
四氯化碳	0.0013	1,1,2-三氯乙烷	0.0012
三氯甲烷(氯仿)	0.0011	三氯乙烯	0.0012
氯甲烷	0.0010	1,2,3-三氯丙烷	0.0012
1,1-二氯乙烷	0.0012	氯乙烯	0.0010
1,2-二氯乙烷	0.0013	苯	0.0019
1,1-二氯乙烯	0.0010	氯苯	0.0012
顺-1,2-二氯乙烯	0.0013	1,2-二氯苯	0.0015
反-1,2-二氯乙烯	0.0014	1,4-二氯苯	0.0015
二氯甲烷	0.0015	乙苯	0.0012
1,2-二氯丙烷	0.0011	苯乙烯	0.0011
1,1,1,2-四氯乙烷	0.0012	甲苯	0.0013
1,1,2,2-四氯乙烷	0.0012	间/对二甲苯	0.0012
四氯乙烯	0.0014	邻二甲苯	0.0012
1,1,1-三氯乙烷	0.0013	/	/
半挥发性有机物项目检出限			
检测项目	检出限(mg/kg)	检测项目	检出限(mg/kg)
硝基苯	0.09	苯并[k]荧蒽	0.1
苯胺	0.1	蒽	0.1
2-氯酚	0.06	二苯并[a,h]蒽	0.1
苯并[a]蒽	0.1	茚并[1,2,3-cd]芘	0.1
苯并[a]芘	0.1	萘	0.09
苯并[b]荧蒽	0.2	/	/

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD6OOUG122235HJZ

第 13 页，共 15 页

附表 3:

质控信息 1: 标准样品

质控编号	分析项目	分析结果	标准样品值
GpH-8	pH(无量纲)	7.52	7.51±0.06
GSS-2a	铜, mg/kg	20	20±2
	镍, mg/kg	24	24±2
	铅, mg/kg	27	27±2
	镉, mg/kg	0.20	0.20±0.02
RMU035a	铬(六价), mg/kg	9.6	10.1±0.9
GSS-1a	砷, mg/kg	31.9	33±3
	汞, mg/kg	0.30	0.31±0.03

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD60OUG122235HJZ

第 14 页，共 15 页

附表 4:

质控信息 2: 加标回收率

分析指标	结果	加标, μg	回收率, %	回收控制限, %	
				下限	上限
半挥发性有机物：加标结果以绝对含量μg 计。					
苯胺	5.45	10.0	54.5	50	140
2-氯苯酚（2-氯酚）	7.99	10.0	79.9	50	140
硝基苯	9.97	10.0	99.7	50	140
萘	9.86	10.0	98.6	50	140
苯并[a]蒽	9.83	10.0	98.3	50	140
蒽	9.46	10.0	94.6	50	140
苯并[b]荧蒽	8.16	10.0	81.6	50	140
苯并[k]荧蒽	8.92	10.0	89.2	50	140
苯并[a]芘	7.52	10.0	75.2	50	140
茚并[1,2,3-cd]芘	9.63	10.0	96.3	50	140
二苯并[a,h]蒽	9.79	10.0	97.9	50	140

——本页以下空白——

检测报告

No.IPD600UG122235HJZ

第 15 页, 共 15 页

附表 5:

质控信息 3: 加标回收率

分析指标	结果	加标, ng	回收率, %	回收控制限, %	
				下限	上限
挥发性有机物: 加标结果以绝对含量 ng 计。					
四氯化碳	278	250	111	70	130
三氯甲烷(氯仿)	265	250	106	70	130
氯甲烷	283	250	113	70	130
1,1-二氯乙烷	294	250	118	70	130
1,2-二氯乙烷	251	250	100	70	130
1,1-二氯乙烯	245	250	98.0	70	130
顺-1,2-二氯乙烯	267	250	107	70	130
反-1,2-二氯乙烯	267	250	107	70	130
二氯甲烷	289	250	116	70	130
1,2-二氯丙烷	288	250	115	70	130
1,1,1,2-四氯乙烷	287	250	115	70	130
1,1,2,2-四氯乙烷	283	250	113	70	130
四氯乙烯	289	250	116	70	130
1,1,1-三氯乙烷	257	250	103	70	130
1,1,2-三氯乙烷	282	250	113	70	130
三氯乙烯	242	250	96.8	70	130
1,2,3-三氯丙烷	225	250	90.0	70	130
氯乙烯	286	250	114	70	130
苯	300	250	120	70	130
氯苯	293	250	117	70	130
1,2-二氯苯	292	500	117	70	130
1,4-二氯苯	299	250	120	70	130
乙苯	297	250	119	70	130
苯乙烯	290	250	116	70	130
甲苯	297	250	119	70	130
间/对二甲苯	587	500	117	70	130
邻二甲苯	295	250	118	70	130

——以下空白——



检 测 报 告

No. IPD600UG122385HJZ

委托单位 南通名宇环境科技有限公司

受测单位 南通科顺建筑新材料有限公司

报告日期 2021 年 06 月 21 日

声明 Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal of inspection, cross-page seal and the approver's signatures.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标，其受《中华人民共和国商标法》保护，任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为，本单位将依法追究其法律责任。
The pattern and characters of "PONY" and "谱尼" used in this report are protected by the trademark law of the People's Republic of China. Any unauthorized usage, counterfeit, forgery and alteration of trademarks of "PONY" and "谱尼" are the violations of the law. The PONY has the right to pursue all legal liabilities of the subject of the delict.
3. 委托单位对报告数据如有异议，请于报告完成之日起十五日内（初级农产品报告请于报告收到之日起五日内）向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any questions about the results, shall provide a written retest application with the original report, and prepay the retest fees to PONY within fifteen days since the approval date (as an exception, it shall be within five days since the date received for the primary agriculture products report).
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant finishes the procedure mentioned above, PONY shall arrange the retest as soon as possible. If the retest result accords with the applicant dissent, PONY shall refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
Tests that can not be repeated and tested shall not be carried out again.
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant should undertake the responsibility for the provided samples' representativeness and document authenticity. Otherwise, PONY has not any relevant responsibilities.
7. 本报告仅对所测样品负责，报告数据仅反映对所测样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律后果。
This report is only responsible for the provided sample. The test results only represent the evaluation of the tested sample. PONY will not be responsible for any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品。
PONY has the right to dispose the tested sample by rules, after approval of the test report.
9. 本单位保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制（全文复制除外）或以其它任何形式的篡改均属无效，本单位将对上述行为追究其相应的法律责任。
The report is invalid in case of illegal transfer, embezzlement, imposture, modification or any altering, reproducing except in full, without approval of PONY. PONY shall investigate and affix the applicant's legal liability accordingly.

▲ 防伪说明 (Anti-counterfeiting Description):

- (1) 报告编号是唯一的;
The test report has exclusive report code.
- (2) 报告采用特制防伪纸张印制, 纸张表面带有"PONY"防伪纹路, 该防伪纹路不支持复印, 即复制件不会带有"PONY"防伪纹路。
The test report is printed by anti-copying paper whose surface shows "PONY" security print with specific anticounterfeiting technique. Security print will disappear after copying. Duplicates are not expected to give "PONY" security print under any circumstances.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

扫描二维码
关注谱尼测试微信

公众号 PONY4008195688



北京实验室: (010) 83055000	武汉实验室: (027) 85446975	新疆实验室: (0991) 6684186	太原实验室: (0351) 7555722
上海实验室: (021) 64851999	武汉车附所: (027) 82318175	石家庄实验室: (0311) 85376660	南宁实验室: (0771) 5518818
青岛实验室: (0532) 88706866	长春实验室: (0431) 80530198	西安实验室: (029) 89608785	合肥实验室: (0551) 63843474
深圳实验室: (0755) 26050909	大连实验室: (0411) 87336618	杭州实验室: (0571) 87219096	广州实验室: (020) 89224310
天津实验室: (022) 23607888	哈尔滨实验室: (0451) 58627755	宁波实验室: (0574) 87977185	厦门实验室: (0592) 5568048
苏州实验室: (0512) 62997900	郑州实验室: (0371) 69350670	呼和浩特实验室: (0471) 3450025	成都实验室: (028) 87702708

检测结果

No.IPD60OUG122385HJZ

第 1 页, 共 5 页

委托单位	南通名字环境科技有限公司		
受测单位	南通科顺建筑新材料有限公司		
受测地址	如东县洋口化工聚集区		
样品类别	土壤	样品数量	2 个
样品编号/采样位置	见 2~3 页	样品形态	见 2~3 页
采样日期	2021-06-05	检测日期	2021-06-09~2021-06-16
样品来源	采样		
检测项目	二噁英类 (PCDD/Fs)		
检测方法	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008		
所用主要仪器	IE266 高分辨气相色谱-质谱联用仪 Waters AutoSpec Premier 美国		
备注	1、该报告中检测方法由委托单位指定; 2、项目名称: 南通科顺建筑新材料有限公司土壤及地下水自行监测。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	[Signature]	
	批准人	[Signature]	
	签发日期	2021 年 06 月 21 日	

检测结果

No.IPD60OUG122385HJZ

第 2 页, 共 5 页

检测结果

采样日期: 2021-06-05

样品编号/ 采样位置	检测项目名称		简称	实测浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (I-TEQ)
				ng/kg	I-TEF	ngTEQ/kg
土壤 G122385HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0~0.5m 棕色固体	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.37	0.1	0.037
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	1.2	0.05	0.061
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.51	0.5	0.26
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.4	0.1	0.24
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.2	0.1	0.12
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.4	0.1	0.14
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.31	0.1	0.031
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	14	0.01	0.14
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.4	0.01	0.014
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	32	0.001	0.032
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.13	1	0.13
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.46	0.5	0.23
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.40	0.1	0.040
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.68	0.1	0.068
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.68	0.1	0.068
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	4.5	0.01	0.045
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	19	0.001	0.019
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	1.7

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122385HJZ

第 3 页, 共 5 页

检测结果

采样日期: 2021-06-05

样品编号/ 采样位置	检测项目名称		简称	实测浓度	毒性当量 因子	毒性当量 (I-TEQ)
				ng/kg	I-TEF	ngTEQ/kg
土壤 G122395HJ A2 污水处理站 (E:121°04'25.38" N:32°32'27.58") 深度: 0.5~1.0m 棕色固体	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.75	0.1	0.075
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	2.4	0.05	0.12
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.64	0.5	0.32
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	5.1	0.1	0.51
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.8	0.1	0.18
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.58	0.1	0.058
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	N.D.(<0.3)	0.1	0.02
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	12	0.01	0.12
		1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.86	0.01	0.0086
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	6.7	0.001	0.0067
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.060	1	0.060
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.57	0.5	0.28
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.73	0.1	0.073
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	1.6	0.1	0.16
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.3	0.1	0.13
		1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	9.7	0.01	0.097
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	35	0.001	0.035
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	2.3

备注: 1. I-TEQ (国际-毒性当量), 即样品中某多氯代二苯并二噁英 (PCDDs) 或多氯代二苯并呋喃 (PCDFs) 的浓度与其毒性当量因子 TEF 的乘积;
2. 二噁英类总量为所有 PCDDs 和 PCDFs 毒性当量之和;
3. 检测值如果小于检出限以样品检出限 1/2 计算。

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD600UG122385HJZ

第 4 页, 共 5 页

附表 1:

土壤 质控信息

样品编号: G122385HJ

检测项目名称		允许范围%	本样品结果%
提取内标	^{13}C -2,3,7,8- T_4CDF	24~169	95.3
	^{13}C -1,2,3,7,8- P_5CDF	24~185	78.9
	^{13}C -2,3,4,7,8- P_5CDF	21~178	75.0
	^{13}C -1,2,3,4,7,8- H_6CDF	32~141	70.5
	^{13}C -1,2,3,6,7,8- H_6CDF	28~130	66.1
	^{13}C -2,3,4,6,7,8- H_6CDF	28~136	74.4
	^{13}C -1,2,3,7,8,9- H_6CDF	29~147	78.4
	^{13}C -1,2,3,4,6,7,8- H_7CDF	28~143	113
	^{13}C -1,2,3,4,7,8,9- H_7CDF	26~138	101
	^{13}C -2,3,7,8- T_4CDD	25~164	109
	^{13}C -1,2,3,7,8- P_5CDD	25~181	72.7
	^{13}C -1,2,3,4,7,8- H_6CDD	32~141	67.0
	^{13}C -1,2,3,6,7,8- H_6CDD	28~130	68.8
	^{13}C -1,2,3,4,6,7,8- H_7CDD	23~140	100
	^{13}C - O_8CDD	17~157	109

——本页以下空白——

检测结果

No.IPD60OUG122385HJZ

第 5 页, 共 5 页

附表 2:

土壤 质控信息

样品编号: G122395HJ

检测项目名称		允许范围%	本样品结果%
提取内标	^{13}C -2,3,7,8-T ₄ CDF	24~169	92.6
	^{13}C -1,2,3,7,8-P ₅ CDF	24~185	89.6
	^{13}C -2,3,4,7,8-P ₅ CDF	21~178	86.2
	^{13}C -1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	32~141	77.4
	^{13}C -1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	28~130	74.1
	^{13}C -2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	28~136	82.7
	^{13}C -1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	29~147	79.0
	^{13}C -1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	28~143	80.2
	^{13}C -1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	26~138	77.8
	^{13}C -2,3,7,8-T ₄ CDD	25~164	105
	^{13}C -1,2,3,7,8-P ₅ CDD	25~181	89.3
	^{13}C -1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	32~141	75.0
	^{13}C -1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	28~130	73.2
	^{13}C -1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	23~140	84.2
	^{13}C -O ₈ CDD	17~157	84.0

——以下空白——: