



检测报告

No.IPBXQURD36140555Z

委托单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受测单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

报告日期 2021年02月26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(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责任。
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 温州实验室: (0577) 88271060
青岛实验室: (0532) 88706866 大连实验室: (0411) 87336618 乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186 合肥实验室: (0551) 63843474
深圳实验室: (0755) 26050909 郑州实验室: (0371) 69350670 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 广州实验室: (020) 89224310
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 杭州实验室: (0571) 87219096 厦门实验室: (0592) 5568048
苏州实验室: (0512) 62997900 太原实验室: (0351) 7555762 宁波实验室: (0574) 87736499 成都实验室: (028) 87702708

检测结果

No.IPBXQURD36140555Z

第 1 页, 共 5 页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测地址	宿迁生态化工科技产业园大庆路 1 号		
样品类别	有组织废气	样品数量	3 个
样品编号/采样位置	见 2~4 页	样品形态	石英滤筒+XAD-2 树脂 +冷凝水
采样日期	2021-02-01	检测日期	2021-02-03~2021-02-23
检测项目	二噁英类 (PCDD/Fs)		
检测方法	环境空气和废气 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 77.2-2008		
所用主要仪器	高分辨气相色谱-质谱联用仪		
备注	1、该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定; 2、限值标准: GB 18484-2001《危险废物焚烧污染控制标准》表 3, 二噁英类: 0.5ng TEQ/m ³ 。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	丁大林	
	批准人	王东	
	签发日期	2021 年 02 月 26 日	

检测结果

No.IPBXQURD36140555Z

第2页, 共5页
采样日期: 2021-02-01

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
D36140555 2号排气筒 出口采样口 (第一次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.021	0.025	0.1	0.0025
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.039	0.046	0.05	0.0023
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.072	0.084	0.5	0.042
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.089	0.10	0.1	0.010
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.089	0.11	0.1	0.011
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.098	0.12	0.1	0.012
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0082	0.0097	0.1	0.00097
		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	0.40	0.47	0.01	0.0047
		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	0.045	0.053	0.01	0.00053
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.19	0.23	0.001	0.00023
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0018	0.0021	1	0.0021
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.010	0.012	0.5	0.0061
		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	0.012	0.014	0.1	0.0014
		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	0.018	0.022	0.1	0.0022
		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	0.013	0.016	0.1	0.0016
		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	0.11	0.13	0.01	0.0013
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.16	0.19	0.001	0.00019
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.10

——本页以下空白——

检测结果

No.IPBXQURD36140555Z

第3页, 共5页
采样日期: 2021-02-01

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
D36141555 2号排气筒 出口采样口 (第二次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.015	0.020	0.1	0.0020
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.023	0.030	0.05	0.0015
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.040	0.051	0.5	0.026
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.042	0.054	0.1	0.0054
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.042	0.054	0.1	0.0054
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.044	0.058	0.1	0.0058
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0045	0.0059	0.1	0.00059
		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	0.16	0.21	0.01	0.0021
		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	0.017	0.022	0.01	0.00022
		八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.080	0.10	0.001	0.00010
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0015	0.0019	1	0.0019
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0069	0.0090	0.5	0.0045
		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	0.0064	0.0083	0.1	0.00083
		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	0.010	0.013	0.1	0.0013
		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	0.0070	0.0091	0.1	0.00091
		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	0.050	0.066	0.01	0.00066
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.074	0.096	0.001	0.000096
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.059

—本页以下空白—

检测结果

No.IPBXQURD36140555Z

第 4 页, 共 5 页
采样日期: 2021-02-01

样品编号/ 采样位置	检测项目名称	简称	实测 浓度	换算 浓度	毒性当 量因子	毒性当量 (TEQ)	
			ng/m ³	ng/m ³	I-TEF	ngTEQ/m ³	
D36142555 2号排气筒 出口采样口 (第三次)	PCDFs	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	2,3,7,8-T ₄ CDF	0.016	0.018	0.1	0.0018
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.030	0.036	0.05	0.0018
		2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.066	0.078	0.5	0.039
		1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.072	0.085	0.1	0.0085
		1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.073	0.086	0.1	0.0086
		2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.094	0.11	0.1	0.011
		1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.0073	0.0086	0.1	0.00086
		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	0.32	0.38	0.01	0.0038
		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	0.031	0.037	0.01	0.00037
	八氯代二苯并呋喃	O ₈ CDF	0.15	0.18	0.001	0.00018	
	PCDDs	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	2,3,7,8-T ₄ CDD	0.0013	0.0015	1	0.0015
		1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.011	0.013	0.5	0.0063
		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	0.014	0.017	0.1	0.0017
		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	0.026	0.031	0.1	0.0031
		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	0.016	0.018	0.1	0.0018
		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	0.14	0.17	0.01	0.0017
		八氯代二苯并-对-二噁英	O ₈ CDD	0.17	0.20	0.001	0.00020
	二噁英类总量 I-TEQ			—	—	—	0.092

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; 检测值如果小于检测限以检测限 1/2 计算。
3. 换算质量浓度(ρ): 二噁英类质量浓度的 11%含氧量换算值(ng/m³)
 $\rho = (21-11) / [21-\varphi_s(O_2)] \times \rho_s$ 式中 $\varphi_s(O_2)$ 废气中含氧量, %。

——本页以下空白——

检测结果

No.IPBXQURD36140555Z

第 5 页, 共 5 页

附表 1:

排气筒参数

项目	2 号排气筒		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度 (m)	55		
截面积 (m ²)	0.6362		
测点烟气温度(°C)	85.3	85.3	85.5
烟气平均流速(m/s)	12.3	11.8	12.2
标态干烟气量(m ³ /h)	15545	15192	15621
烟气流量(m ³ /h)	28173	27034	27970
烟气含氧量(%)	12.5	13.3	12.5
含湿量(%)	27.6	26.3	26.9

附表 2:

样品编号	排气筒名称	二噁英类总量 (ngTEQ/m ³)	平均值 (ngTEQ/m ³)	限值 (ngTEQ/m ³)
D36140555	2 号排气筒	0.10	0.084	0.5
D36141555		0.059		
D36142555		0.092		

——以下空白——





检测报告

No.IPBXQURD36144555

委托单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受测单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

报告日期 2021年02月26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（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责任。
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

检测结果

No.IPBXQURD36144555

第1页, 共2页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测地址	宿迁生态化工科技产业园大庆路1号		
采样位置	废水总排口		
样品类别	废水	检测类别	委托检测
采样日期	2021-02-02	检测日期	2021-02-02~2021-02-05
样品状态	微黄微浊液体	检测环境	符合要求
样品来源	采样		
检测项目	见下页		
检测依据	见附表1		
所用主要仪器	见附表2		
备注	1、该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定； 2、限值标准：GB 8978-1996《污水综合排放标准》表4三级。		
	编制人	郭月	
	审核人	丁大林	
	批准人	王东杰	
	签发日期	2021年02月26日	



检测结果

No.IPBXQURD36144555

第2页, 共2页

样品名称和编号	检测项目	限值	检测结果
废水 D36144555	粪大肠菌群数, 个/L	5000	790

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
粪大肠菌群数	多管发酵法	水质 粪大肠菌群的测定 SL 355-2006	电热恒温培养箱

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
电热恒温培养箱	HPX-9272MBE	IE010-07

——以下空白——





检测报告

No.IPBXQURD36132555Z

委托单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

受测单位 宿迁中油优艺环保服务有限公司

报告日期 2021年02月26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（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责任。
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严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 温州实验室: (0577)88271060
青岛实验室: (0532)88706866 大连实验室: (0411)87336618 乌鲁木齐实验室: (0991) 6684186 合肥实验室: (0551)63843474
深圳实验室: (0755)26050909 郑州实验室: (0371)69350670 呼和浩特实验室: (0471) 3450025 广州实验室: (020) 89224310
天津实验室: (022) 23607888 西安实验室: (029) 89608785 杭州实验室: (0571)87219096 厦门实验室: (0592)5568048
苏州实验室: (0512)62997900 太原实验室: (0351) 7555762 宁波实验室: (0574)87736499 成都实验室: (028) 87702708

检测结果

No.IPBXQURD36132555Z

第1页, 共4页

委托单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测单位	宿迁中油优艺环保服务有限公司		
受测地址	宿迁生态化工科技产业园大庆路1号		
样品类别	焚烧炉废气	检测类别	委托检测
样品来源	采样		
检测项目	见下页		
检测方法	见附表1		
检测仪器	见附表2		
备注	1、该报告中检测方法和评价标准由委托单位指定； 2、“ND”表示未检出。		
	编制人	[Signature]	
	审核人	丁大林	
	批准人	王东东	
	签发日期	2021年02月26日	

检测结果

No.IPBXQURD36132555Z

第2页, 共4页

采样日期	2021-02-01	检测日期	2021-02-04			
锅炉名称型号/编号	回转窑	样品编号	D36132555~D36134555 D36136555~D36138555			
锅炉投运日期	2014	制造单位	/			
锅炉容量(t/h)	/	主要燃料	柴油			
排气筒名称	2#回转窑排气筒	排气筒高度 (m)	55			
净化设备名称/型号	/	净化方式	急冷+半干式除酸+布袋除尘+湿法脱酸+除雾塔+活性炭			
采样位置	排气筒出口采样口					
检测项目	检测结果					
	第一次	第二次	第三次	平均值	限值	
烟气含氧量 (%)	12.8	12.3	12.7	12.6	/	
测点烟气温度 (°C)	85	85	85	85	/	
烟气含湿量 (%)	26.1	27.2	26.5	26.6	/	
烟气流速 (m/s)	12.3	11.6	13.2	12.4	/	
标态干废气量 (m³/h)	15978	14756	17036	15923	/	
汞及其化合物 (以 Hg 计)	实测排放浓度(mg/m³)	0.0104	0.0108	0.0122	0.0111	/
	折算排放浓度(mg/m³)	0.0127	0.0124	0.0147	0.0132	0.1
	实测排放量(kg/h)	1.66×10 ⁻⁴	1.59×10 ⁻⁴	2.08×10 ⁻⁴	1.77×10 ⁻⁴	/
镉及其化合物 (以 Cd 计)	实测排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	0.1
	实测排放量(kg/h)	/	/	/	/	/
砷、镍及其化合物 (以 As+Ni 计)	实测排放浓度(mg/m³)	2.64×10 ⁻³	ND	1.29×10 ⁻³	1.31×10 ⁻³	/
	折算排放浓度(mg/m³)	3.22×10 ⁻³	ND	1.55×10 ⁻³	1.60×10 ⁻³	1.0
	实测排放量(kg/h)	4.22×10 ⁻⁵	/	2.20×10 ⁻⁵	2.09×10 ⁻⁵	/
铬、锡、锑、铜、 锰及其化合物 (以 Cr+Sn+Sb+Cu +Mn 计)	实测排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m³)	ND	ND	ND	ND	4.0
	实测排放量(kg/h)	/	/	/	/	/
铅及其化合物 (以 Pb 计)	实测排放浓度(mg/m³)	4.78×10 ⁻³	0.0202	3.60×10 ⁻³	9.52×10 ⁻³	/
	折算排放浓度(mg/m³)	5.83×10 ⁻³	0.0232	4.34×10 ⁻³	0.0113	1.0
	实测排放量(kg/h)	7.64×10 ⁻⁵	2.98×10 ⁻⁴	6.13×10 ⁻⁵	1.51×10 ⁻⁴	/

——本页以下空白——

检测结果

No.IPBXQURD36132555Z

第3页, 共4页

附表 1:

检测项目方法仪器一览表

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法
汞及其化合物 (以 Hg 计)	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法(暂行) HJ 543-2009	冷原子吸收测汞仪	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单
砷、镍及其化合物 (以 As+Ni 计)	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		
铬、锡、锑、铜、锰及其化合物(以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	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		
铅及其化合物 (以 Pb 计)	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		
镉及其化合物 (以 Cd 计)	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		

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
自动烟尘(气)测试仪	3012H	IE019-15
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100	IE071
冷原子吸收测汞仪	NCG-1	IE056
智能双路烟气采样器	3072	IE018-23

附表 3:

限值标准: GB 18484-2001《危险废物焚烧污染控制标准》表 3

污染物	排放限值(mg/m ³)
砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计)	1.0
铬、锡、锑、铜、锰及其化合物(以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	4.0
汞及其化合物(以 Hg 计)	0.1
铅及其化合物(以 Pb 计)	1.0
镉及其化合物(以 Cd 计)	0.1

——本页以下空白——

检测结果

No.IPBXQURD36132555Z

第 4 页, 共 4 页

附表 4:

检测项目及最低检出浓度

检测项目	最低检出浓度(mg/m ³)
砷及其化合物 (以 As 计)	0.0009(以 0.6m ³ 计)
镍及其化合物 (以 Ni 计)	0.0009(以 0.6m ³ 计)
铜及其化合物 (以 Cu 计)	0.0009(以 0.6m ³ 计)
铬及其化合物 (以 Cr 计)	0.004(以 0.6m ³ 计)
锰及其化合物 (以 Mn 计)	0.002(以 0.6m ³ 计)
锑及其化合物 (以 Sb 计)	0.0008(以 0.6m ³ 计)
锡及其化合物 (以 Sn 计)	0.002(以 0.6m ³ 计)
汞及其化合物 (以 Hg 计)	0.0025(以 10L 计)
铅及其化合物 (以 Pb 计)	0.002(以 0.6m ³ 计)
镉及其化合物 (以 Cd 计)	0.0008(以 0.6m ³ 计)

——以下空白——

