



检测报告

No.IOBLZ71F21665555Z

委托单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

受测单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

签发日期 2020年05月25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. IOBLZ71F21665555Z

第 1 页, 共 7 页

委托单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司			
受测单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司			
受测地址	苏州工业园区界浦路 509 号			
采样日期	2020-05-13	检测日期	2020-05-13~2020-05-25	
样品编号	F21665555~F21776555	检测类别	委托检测	
平均风向	东南	最大风速 (m/s)	2.6	
天气情况	多云	大气压 (kPa)	101.3	
检测方法	见附表 1			
检测仪器	见附表 2			
检测频次	采样点位 (见附图)	氟化物($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	周界外浓度最高点 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	限值 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
第一次	G1 上风向	<0.5	<0.5	20
	G2 下风向	<0.5		
	G3 下风向	<0.5		
	G4 下风向	<0.5		
第二次	G1 上风向	<0.5		
	G2 下风向	<0.5		
	G3 下风向	<0.5		
	G4 下风向	<0.5		
第三次	G1 上风向	<0.5		
	G2 下风向	<0.5		
	G3 下风向	<0.5		
	G4 下风向	<0.5		
第四次	G1 上风向	<0.5		
	G2 下风向	<0.5		
	G3 下风向	<0.5		
	G4 下风向	<0.5		

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21665555Z

第 2 页, 共 7 页

检测频次	采样点位 (见附图)	颗粒物(mg/m ³)	周界外浓度最高点 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
第一次	G1 上风向	0.033	0.217	1.0
	G2 下风向	0.217		
	G3 下风向	0.183		
	G4 下风向	0.200		
第二次	G1 上风向	0.050		
	G2 下风向	0.150		
	G3 下风向	0.150		
	G4 下风向	0.133		
第三次	G1 上风向	0.083		
	G2 下风向	0.133		
	G3 下风向	0.167		
	G4 下风向	0.167		
第四次	G1 上风向	0.067		
	G2 下风向	0.150		
	G3 下风向	0.183		
	G4 下风向	0.150		
检测频次	采样点位 (见附图)	硫化氢(mg/m ³)	周界外浓度最高点 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
第一次	G1 上风向	0.002	0.017	0.06
	G2 下风向	0.014		
	G3 下风向	0.013		
	G4 下风向	0.014		
第二次	G1 上风向	0.003		
	G2 下风向	0.017		
	G3 下风向	0.015		
	G4 下风向	0.012		
第三次	G1 上风向	0.003		
	G2 下风向	0.016		
	G3 下风向	0.011		
	G4 下风向	0.015		
第四次	G1 上风向	0.004		
	G2 下风向	0.014		
	G3 下风向	0.013		
	G4 下风向	0.011		

检测结果

No. IOBLZ71F21665555Z

第 3 页, 共 7 页

检测频次	采样点位 (见附图)	氨(mg/m ³)	周界外浓度最高点 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
第一次	G1 上风向	0.006	0.013	1.5
	G2 下风向	0.009		
	G3 下风向	0.010		
	G4 下风向	0.010		
第二次	G1 上风向	0.007		
	G2 下风向	0.010		
	G3 下风向	0.009		
	G4 下风向	0.011		
第三次	G1 上风向	0.007		
	G2 下风向	0.010		
	G3 下风向	0.010		
	G4 下风向	0.013		
第四次	G1 上风向	0.008		
	G2 下风向	0.010		
	G3 下风向	0.012		
	G4 下风向	0.010		
检测频次	采样点位 (见附图)	VOCs(mg/m ³)	周界外浓度最高点 (mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
第一次	G1 上风向	0.242	0.327	2.0
	G2 下风向	0.271		
	G3 下风向	0.327		
	G4 下风向	0.249		
第二次	G1 上风向	0.230		
	G2 下风向	0.305		
	G3 下风向	0.242		
	G4 下风向	0.285		
第三次	G1 上风向	0.237		
	G2 下风向	0.252		
	G3 下风向	0.254		
	G4 下风向	0.252		
第四次	G1 上风向	0.234		
	G2 下风向	0.265		
	G3 下风向	0.246		
	G4 下风向	0.257		

检测结果

No. IOBLZ71F21665555Z

第 4 页, 共 7 页

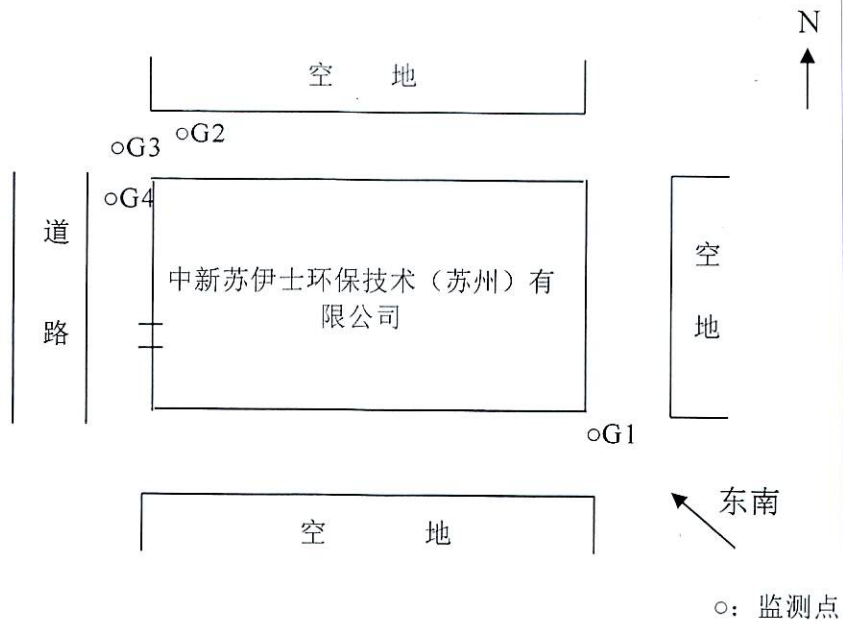
检测频次	采样点位 (见附图)	氯化氢(mg/m ³)	周界外浓度最高 点(mg/m ³)	限值 (mg/m ³)
第一次	G1 上风向	<0.02	<0.02	0.20
	G2 下风向	<0.02		
	G3 下风向	<0.02		
	G4 下风向	<0.02		
第二次	G1 上风向	<0.02		
	G2 下风向	<0.02		
	G3 下风向	<0.02		
	G4 下风向	<0.02		
第三次	G1 上风向	<0.02		
	G2 下风向	<0.02		
	G3 下风向	<0.02		
	G4 下风向	<0.02		
第四次	G1 上风向	<0.02		
	G2 下风向	<0.02		
	G3 下风向	<0.02		
	G4 下风向	<0.02		
检测频次	采样点位 (见附图)	臭气浓度 (无量纲)	最大值(无量纲)	限值(无量纲)
第一次	G1 上风向	<10	15	20
	G2 下风向	15		
	G3 下风向	14		
	G4 下风向	12		
第二次	G1 上风向	<10		
	G2 下风向	14		
	G3 下风向	15		
	G4 下风向	12		
第三次	G1 上风向	<10		
	G2 下风向	15		
	G3 下风向	15		
	G4 下风向	13		
第四次	G1 上风向	<10		
	G2 下风向	15		
	G3 下风向	12		
	G4 下风向	12		

检测结果

No. IOBLZ71F21665555Z

附：测点位置平面示意图

第 5 页，共 7 页



——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F2166555Z

第 6 页, 共 7 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
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	酸度计	空气/智能 TSP 综合采样仪	大气污染物无组织 排放监测技术导则 HJ/T 55-2000
颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法 GB/T 15432-1995	电子分析天平、 恒温恒湿箱		
硫化氢	《空气和废气检测分析方法》(第四版 增补版国家环境保护总局 2003 年) 3.1.11.2	紫外-可见分光光 度计		
氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸 分光光度法 HJ534-2009	紫外-可见分光光 度计		
挥发性有机 物	环境空气 挥发性有机物的测定罐采 样/气相色谱-质谱法 HJ 759-2015	气质联用仪		
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		
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	—		

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
空气/氟化物/重金属采样器	2037	IE987, IE987-08
空气/智能 TSP 综合采样仪	2050	IE017-02,40,43,47
电子分析天平	ME204/02	IE014-09
恒温恒湿箱	HWS150	IE080
气质联用仪	QP2020	IE068-12
离子色谱仪	AQUION	IE002-04
紫外-可见分光光度计	UV1800	IE005-04
酸度计	PHS-3C	IE013

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21665555Z

第 7 页, 共 7 页

附表 3:

限值标准: GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》表 1 二级 新扩改建

污染物	限值 (mg/m ³)
硫化氢	0.06
氨	1.5
臭气浓度 (无量纲)	20

附表 4:

限值标准: GB 16297-1996 《大气污染物综合排放标准》表 2

污染物	无组织排放监控浓度限值	
	监控点	浓度 (mg/m ³)
氟化物	周界外浓度最高点	0.02
颗粒物		1.0
氯化氢		0.20

附表 5:

限值标准: DB12/524-2014 《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(天津市地方标准)表 5

污染物	限值 (mg/m ³)
VOCs	2.0

备注: 该报告中检测方法由委托单位指定

编制:

朱个鸿

审核:

王爽

——以下空白——

批准:





检测报告

No.IOBLZ71F21629555Z

委托单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

受测单位 中新苏伊士环保技术（苏州）有限公司

签发日期 2020年05月25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. IOBLZ71F21629555Z

第 1 页, 共 8 页

委托单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司					
受测单位	中新苏伊士环保技术(苏州)有限公司					
受测地址	苏州工业园区界浦路 509 号					
采样日期	2020-05-13	检测日期	2020-05-13~2020-05-25			
锅炉名称型号/编号	回转窑	样品编号	F21629555~F21658555			
锅炉投运日期	2019 年 12 月	制造单位	/			
锅炉容量(t/h)	/	主要燃料	危险废物、天然气			
排气筒名称	焚烧烟气排气筒	排气筒高度 (m)	50			
净化设备名称/型号	SNCR+活性炭+SDA+干法处理+布袋除尘+碱洗塔	净化方式	焚烧烟气处理系统			
采样位置	排气筒出口采样口					
检测方法	见附表 1					
检测仪器	见附表 2					
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 (%)	10.8	10.8	11.0	10.9	/	
测点烟气温度 (°C)	122	124	126	124	/	
烟气含湿量 (%)	25.9	26.0	26.1	26.0	/	
烟气流速 (m/s)	10.0	10.2	10.2	10.1	/	
标态干废气量 (m³/h)	2.46×10 ⁴	2.49×10 ⁴	2.47×10 ⁴	2.47×10 ⁴	/	
氯化氢	实测排放浓度(mg/m³)	0.71	<0.2	0.45	0.39	/
	折算排放浓度(mg/m³)	0.70	<0.2	0.45	0.45	10
	实测排放量(kg/h)	0.017	<5.0×10 ⁻³	0.011	9.6×10 ⁻³	/
氟化氢	实测排放浓度(mg/m³)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	/
	折算排放浓度(mg/m³)	<0.08	<0.08	<0.08	<0.08	1
	实测排放量(kg/h)	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	<2.0×10 ⁻³	/

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 2 页, 共 8 页

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 (%)		10.8	10.8	11.0	10.9	/
测点烟气温度 (°C)		122	124	126	124	/
烟气含湿量 (%)		25.9	26.0	26.1	26.0	/
烟气流速 (m/s)		10.0	10.2	10.2	10.1	/
标态干废气量 (m ³ /h)		2.46×10 ⁴	2.49×10 ⁴	2.47×10 ⁴	2.47×10 ⁴	/
二氧化硫	实测排放浓度(mg/m ³)	11	<3	<3	4	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	19	<5	<5	7	50
	实测排放量(kg/h)	0.27	<0.075	<0.074	0.099	/
氮氧化物	实测排放浓度(mg/m ³)	82	66	71	73	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	141	113	124	126	200
	实测排放量(kg/h)	2.0	1.6	1.8	1.8	/
一氧化碳	实测排放浓度(mg/m ³)	21	10	10	14	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	21	10	10	13	50
	实测排放量(kg/h)	0.52	0.25	0.25	0.35	/
镉及其化合物 (以 Cd 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	0.1
	实测排放量(kg/h)	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	/
铅及其化合物 (以 Pb 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	1.0
	实测排放量(kg/h)	<4.9×10 ⁻⁵	<5.0×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	/
砷及其化合物 (以 As 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	/
	实测排放量(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	/

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 3 页, 共 8 页

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 (%)		10.8	10.8	11.0	10.9	/
测点烟气温度 (°C)		122	124	126	124	/
烟气含湿量 (%)		25.9	26.0	26.1	26.0	/
烟气流速 (m/s)		10.0	10.2	10.2	10.1	/
标态干废气量 (m ³ /h)		2.46×10 ⁴	2.49×10 ⁴	2.47×10 ⁴	2.47×10 ⁴	/
镍及其化合物 (以 Ni 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	1.00×10 ⁻³	<0.0009	<0.0009	<0.0009	/
	实测排放量(kg/h)	2.5×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	/
铬及其化合物 (以 Cr 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	8.50×10 ⁻³	<0.004	<0.004	<0.004	/
	实测排放量(kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	<1.0×10 ⁻⁴	<9.9×10 ⁻⁵	<9.9×10 ⁻⁵	/
锡及其化合物 (以 Sn 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/
	实测排放量(kg/h)	<4.9×10 ⁻⁵	<5.0×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	/
锑及其化合物 (以 Sb 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0008	<0.0008	<0.0008	<0.0008	/
	实测排放量(kg/h)	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	<2.0×10 ⁻⁵	/
铜及其化合物 (以 Cu 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0009	<0.0009	<0.0009	<0.0009	/
	实测排放量(kg/h)	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	/
锰及其化合物 (以 Mn 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	/
	实测排放量(kg/h)	<4.9×10 ⁻⁵	<5.0×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	<4.9×10 ⁻⁵	/
砷、镍及其化合物 (以 As+Ni 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	1.00×10 ⁻³	<0.0009	<0.0009	<0.0009	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	1.00×10 ⁻³	<0.0009	<0.0009	<0.0009	1.0
	实测排放量(kg/h)	2.5×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻⁵	<2.2×10 ⁻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/m ³)	8.50×10 ⁻³	ND	ND	ND	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	8.50×10 ⁻³	/	/	/	4.0
	实测排放量(kg/h)	2.1×10 ⁻⁴	/	/	/	/
备注	检出限 (mg/m ³): 镉: 0.0008、锑: 0.0008、砷: 0.0009、铅: 0.002、铬: 0.004、铜: 0.0009、 锰: 0.002、镍: 0.0009、锡: 0.002					

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 4 页, 共 8 页

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 (%)		10.8	10.8	11.0	10.9	/
测点烟气温度 (°C)		120	122	123	122	/
烟气含湿量 (%)		25.9	26.0	26.1	26.0	/
烟气流速 (m/s)		10.6	10.1	10.1	10.3	/
标态干废气量 (m ³ /h)		2.60×10 ⁴	2.46×10 ⁴	2.44×10 ⁴	2.50×10 ⁴	/
汞及其化合物 (以 Hg 计)	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	<0.0025	<0.0025	<0.0025	<0.0025	0.1
	实测排放量(kg/h)	<6.5×10 ⁻⁵	<6.2×10 ⁻⁵	<6.1×10 ⁻⁵	<6.3×10 ⁻⁵	/
低浓度颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	/
	折算排放浓度(mg/m ³)	<1.7	<1.7	<1.8	<1.7	10
	实测排放量(kg/h)	<0.026	<0.025	<0.024	<0.025	/
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)		<1	<1	<1	/	≤1
检测项目		检测结果				
		第一次	第二次	第三次	最大值	限值
烟气含氧量 (%)		10.8	10.8	11.0	/	/
测点烟气温度 (°C)		120	122	123	/	/
烟气含湿量 (%)		25.9	26.0	26.1	/	/
烟气流速 (m/s)		10.6	10.1	10.1	/	/
标态干废气量 (m ³ /h)		2.60×10 ⁴	2.46×10 ⁴	2.44×10 ⁴	/	/
氨	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	/
	实测排放量(kg/h)	<6.5×10 ⁻³	<6.2×10 ⁻³	<6.1×10 ⁻³	<6.5×10 ⁻³	35

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 5 页, 共 8 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
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘(气)测试仪	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
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	恒温恒湿称量系统、十万分之一电子天平、电热鼓风干燥箱		
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	—		
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘(气)测试仪		
一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	自动烟尘(气)测试仪		
氟化氢	固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法(暂行) HJ 688-2013	离子色谱仪		
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		
烟气黑度	测烟望远镜法 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 5.3.3.2	林格曼测烟望远镜		
汞	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		
镉	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		
铈	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		
砷	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	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		

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 6 页, 共 8 页

检测项目方法仪器一览表 (续)

检测项目	检测方法	检测仪器	采样仪器	采样方法
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	紫外-可见分光光度计	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
铬	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		
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		
铜	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		
锰	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		
镍	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		

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 7 页, 共 8 页

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	IE019-04,15,14
智能双路烟气采样器	3072	IE018-02,08
电感耦合等离子体发射光谱仪	5100	IE071
离子色谱仪	Aquion	IE002-03
冷原子吸收测汞仪	NCG-1	IE056
林格曼测烟望远镜	QT201	IE035
紫外-可见分光光度计	UV1800	IE005-04
十万分之一电子天平	QUINTIX65-1CN	IE578-01
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	IE011-24
恒温恒湿培养箱	CR-M	IE578

附表 3:

限值标准: 欧盟工业排放指令 2010/75/EC

污染物	排放限值(mg/m ³)
一氧化碳	50
氯化氢	10
氟化氢	1
二氧化硫	50
氮氧化物	200
颗粒物	10

——本页以下空白——

检测结果

No. IOBLZ71F21629555Z

第 8 页, 共 8 页

附表 4:

限值标准: GB 18484-2001 《危险废物焚烧污染控制标准》 表 3

污染物	最高允许排放浓度限值(mg/m ³)
汞及其化合物 (以 Hg 计)	0.1
镉及其化合物 (以 Cd 计)	0.1
砷、镍及其化合物(以 As+Ni 计)	1.0
铅及其化合物(以 Pb 计)	1.0
铬、锡、锑、铜、锰及其化合物 (以 Cr+Sn+Sb+Cu+Mn 计)	4.0
烟气黑度 (林格曼黑度, 级)	≤1

附表 6:

限值标准: GB 14554-1993 《恶臭污染物排放标准》 表 2

污染物	排气筒高度 (m)	排放量 (kg/h)
氨	50	35

备注: 该报告中检测方法由委托单位指定

编制:

朱润

审核:

王爽

——以下空白——

批准:

