



150000343619

检测报告

No. IOB2AKIF24505555Z

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29日



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

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. IOB2AKIF24505555Z

第 1 页, 共 4 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	2020-05-19	检测日期	2020-05-19~2020-05-29			
排气筒名称	FQ-02 除臭系统排气筒	排气筒高度(m)	30			
采样位置	排气筒出口采样口	净化器厂家/名称/型号	/			
样品编号	F24505555~F24525555	净化方式	活性炭吸附			
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	最大值	限值	
测点烟气温度(℃)	36.2	35.2	33.6	/	/	
烟气含湿量(%)	3.2	3.4	3.5	/	/	
烟气流速(m/s)	20.3	35.2	33.6	/	/	
标态干废气量(m ³ /h)	1.94×10 ⁵	1.71×10 ⁵	1.75×10 ⁵	/	/	
硫化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	0.002	0.003	0.002	0.003	/
	实测排放量(kg/h)	3.9×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	3.5×10 ⁻⁴	5.1×10 ⁻⁴	1.3
氨	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.25	<0.25	<0.25	/	/
	实测排放量(kg/h)	<0.049	<0.043	<0.044	/	20
臭气浓度(无量纲)	3090	2317	2317	3090	15000	

——本页以下空白——



检测结果

No. IOB2AKIF24505555Z

第 2 页, 共 4 页

检测项目		检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
测点烟气温度 (°C)		36.2	33.6	35.2	35.0	/
烟气含湿量 (%)		3.2	3.3	3.4	3.3	/
烟气流速 (m/s)		20.4	19.0	17.8	19.1	/
标态干废气量 (m ³ /h)		1.95×10 ⁵	1.83×10 ⁵	1.70×10 ⁵	1.83×10 ⁵	/
低浓度颗粒物	实测排放浓度(mg/m ³)	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	120
	实测排放量(kg/h)	<0.20	<0.18	<0.17	<0.18	23
检测项目		检测结果				
		第一次	第二次	第三次	平均值	限值
测点烟气温度 (°C)		33.2	34.5	34.1	33.9	/
烟气含湿量 (%)		3.2	3.3	3.2	3.2	/
烟气流速 (m/s)		16.9	17.0	18.2	17.4	/
标态干废气量 (m ³ /h)		1.64×10 ⁵	1.63×10 ⁵	1.75×10 ⁵	1.67×10 ⁵	/
氯化氢	实测排放浓度(mg/m ³)	0.50	<0.2	0.71	0.40	100
	实测排放量(kg/h)	0.082	<0.033	0.12	0.067	1.4
VOCs	实测排放浓度(mg/m ³)	36.2	29.6	28.9	31.6	80
	实测排放量(kg/h)	5.9	4.8	5.1	5.3	12.8
氟化物	实测排放浓度(mg/m ³)	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	9
	实测排放量(kg/h)	<9.8×10 ⁻⁴	<9.8×10 ⁻⁴	<1.1×10 ⁻³	<1.0×10 ⁻³	0.59

——本页以下空白——

检测结果

No. IOB2AKIF24505555Z

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
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》(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	自动烟尘(气)测试仪、智能双路烟气采样器、废气 VOCs 采样仪	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
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		
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	—		
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	十万分之一电子天平、恒温恒湿称量系统、电热鼓风干燥箱		
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		
VOCs	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	气相色谱-质谱联用仪		
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	酸度计		

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	IE019-18
智能双路烟气采样器	3072	IE018-07
紫外-可见分光光度计	UV1800	IE005-04
恒温恒湿系统	CR-M	IE578
十万分之一电子天平	QUINTIX65-ICN	IE578-01
电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE	IE011-24
离子色谱仪	Aquion	IE002-03
气相色谱-质谱联用仪	GCMS-QP2010	IE068-09
酸度计	PHS-3C	IE013
废气 VOCs 采样仪	3036	IE556-08



检测结果

No. IOB2AKIF24505555Z

第4页, 共4页

附表 3:

《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 表 2

控制项目	排气筒高度 (m)	排放量 (kg/h)
臭气浓度 (无量纲)	30	15000
硫化氢		1.3
氨		20

附表 4:

《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 二级

污染物	排气筒高度 (m)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)
氯化氢	30	100	1.4
颗粒物		120	23
氟化物		9.0	0.59

附表 5:

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 2 其他行业

污染物	排气筒高度 (m)	最高允许排放浓度 (mg/m ³)	最高允许排放速率 (kg/h)
VOCs	30	80	12.8

备注: 该报告中检测方法由委托单位指定。

编制: 谢艳东

审核: 王保贵

——以下空白——

