



221012050329



泰科检测

TECH TESTING

No. TK23M013129-2



检测报告

Test Report

正本

项目名称 盐城常林环保科技有限公司废气检测

检测类别 委托检测

委托单位 盐城常林环保科技有限公司

报告日期 2023 年 9 月 27 日



泰科检测科技江苏有限公司

Tech Testing Technology Jiangsu CO., Ltd.

地址：江苏省泰州市海陵区凤凰东路 60 号 S-PARK 园区 4 号楼

邮编：225300

网址：www.techtesting.cn

电话：0523-86918988

传真：0523-86918988

声 明

- 一、本检测报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复制件，应由本公司加盖检验检测专用章及骑缝章确认。未加盖检验检测专用章、骑缝章和签发人签字的复制件，本公司不予认可。
- 二、任何对本检测报告的涂改、伪造、变更及不当使用的行为均无效；其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述行为追究法律责任的权利。
- 三、本检测报告仅对本次委托检测有效，本公司无义务承担送检样品抵到实验室前和采样环节的责任。因检测样品失真导致检测结果有误的，本公司不承担责任。
- 四、无 CMA 标识的报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有对社会的证明作用。
- 五、除客户特别申明并支付样品保管费外，超过合同约定保存时间或标准规定时效的样品均不再保留。
- 六、用户对本检测报告若有异议或需要说明之处，应于收到报告后 15 日内向本公司书面提出，逾期概不受理。无法复现的样品，不受理申诉。
- 七、本报告仅对所测样品负责，委托单位应合法使用检测报告，因检测报告使用不当所导致的一切后果与检测单位无关，本单位不承担任何经济和法律责任。
- 八、本公司对本报告的检测数据保守秘密，除客户特别申明并支付档案管理费或法律规定的特殊要求外，本次存档的报告保存期限为 6 年。
- 九、未经本单位同意，本检测报告及检测机构名称不得用于广告宣传。
- 十、本检测报告的解释权归本单位所有。
- 十一、防伪标识一经撕毁，本报告无效。

泰科检测科技江苏有限公司

检 测 报 告

受检单位	名称	盐城常林环保科技有限公司		
	地址	盐城市东台市头灶镇园区大道		
联 系 人		朱如东	联系方式	15722578619
样品类别		废气	检测类别	委托检测
采样日期		2023 年 9 月 19 日	检测周期	2023 年 9 月 19-24 日
采样人员		陆俊、张俊峰		
检测目的		受盐城常林环保科技有限公司委托对其废气进行检测。		
检测内容		有组织废气：硫化氢、氨、臭气浓度、氟化氢、氮氧化物、硫酸雾。		
检测结论		检测结果详见第 2-3 页。		
编制： <u>邵怡婷</u> 审核： <u>徐小峰</u> 签发： <u>郭川端</u> 泰科检测科技江苏有限公司 检验检测专用章 312021935412 签发日期： 2023 年 10 月 8 日				

有组织废气检测结果表

排放源	DA008							
采样日期	2023 年 9 月 19 日							
测定参数	烟道截面积 (m ²)	0.071			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	6.1	6.1	6.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	1559	1559	1559
	水分含量 (%)	3.9	4.0	4.0	标干烟气流量 (m ³ /h)	1353	1349	1351
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次		第三次	均值	标准 限值	
	样品编号	09230919G001	09230919G002		09230919G003			
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	0.79	0.78		0.73	0.77	—	
检测项目	样品编号	09230919G004	09230919G005		09230919G006	均值	标准 限值	
氟化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.49	0.43		0.40	0.44	—	
检测项目	样品编号	09230919G051	09230919G052		09230919G053	均值	标准 限值	
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND		ND	ND	—	
以 下 空 白								
备注	“ND” 表示未检出。							

有组织废气检测结果表

排放源	DA004							
采样日期	2023 年 9 月 19 日							
测定参数	烟道截面积 (m ²)	0.018			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	2.3	2.1	2.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	149	136	136
	水分含量 (%)	3.2	3.2	3.1	标干烟气流量 (m ³ /h)	128	117	117
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次	第三次	均值	标准 限值		
	样品编号	09230919G007	09230919G008	09230919G009				
氨	排放浓度(mg/m ³)	3.45	4.17	4.65	4.09	—		
检测项目	样品编号	09230919G010	09230919G011	09230919G012	均值	标准 限值		
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.055	0.056	0.055	0.055	—		
检测项目	样品编号	09230919G013	09230919G014	09230919G015	均值	标准 限值		
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	724	630	549	—	—		
以 下 空 白								
备注	/							

检测依据及主要仪器设备

检测项目		检测依据	仪器设备及编号	检出限
有组织废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003）5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法	721G 可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-074	0.006mg/m ³ (V=10L)
	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）	721G 可见分光光度计 TK-fx-jd-cg-074	0.25mg/m ³ (V=10L)
	臭气浓度	《环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法》（HJ 1262-2022）	—	—
	氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》（HJ 688-2019）	IC6000 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-062	0.08mg/m ³ (V=20L)
	硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》（HJ 544-2016）	IC6000 离子色谱仪 TK-fx-jd-cg-062	0.2mg/m ³ (V=0.4m ³)
	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）	XA-80F 自动烟尘采样器 TK-xc-jd-g-007-5	3mg/m ³ (以 NO ₂ 计)
以 下 空 白				
备注	/			

仪器设备一览表

[illegible]

以下空白

附表：有组织废气检测结果表

排放源	DA008							
采样日期	2023 年 9 月 19 日							
测定参数	烟道截面积 (m ²)	0.071			排气筒高度 (m)	15		
	烟气流速 (m/s)	6.1	6.1	6.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	1559	1559	1559
	水分含量 (%)	3.9	4.0	4.0	标干烟气流量 (m ³ /h)	1353	1349	1351
检测结果								
检测项目	检测频次	第一次	第二次		第三次	均值	标准 限值	
	样品编号	09230919G001	09230919G002		09230919G003			
硫酸雾	排放浓度(mg/m ³)	0.79	0.78		0.73	0.77	—	
	排放速率 (kg/h)	1.07×10 ⁻³	1.05×10 ⁻³		9.86×10 ⁻⁴	1.04×10 ⁻³	—	
检测项目	样品编号	09230919G004	09230919G005		09230919G006	均值	标准 限值	
氟化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.49	0.43		0.40	0.44	—	
	排放速率 (kg/h)	6.63×10 ⁻⁴	5.80×10 ⁻⁴		5.40×10 ⁻⁴	5.94×10 ⁻⁴	—	
检测项目	样品编号	09230919G051	09230919G052		09230919G053	均值	标准 限值	
氮氧化物	排放浓度(mg/m ³)	ND	ND		ND	ND	—	
	排放速率 (kg/h)	<4.06×10 ⁻³	<4.05×10 ⁻³		<4.05×10 ⁻³	<4.05×10 ⁻³	—	
备注	“ND” 表示未检出。							

附表：有组织废气检测结果表

排放源	DA004								
采样日期	2023 年 9 月 19 日								
测定参数	烟道截面积 (m ²)	0.018			排气筒高度 (m)	15			
	烟气流速 (m/s)	2.3	2.1	2.1	测态烟气流量 (m ³ /h)	149	136	136	
	水分含量 (%)	3.2	3.2	3.1	标干烟气流量 (m ³ /h)	128	117	117	
检测结果									
检测项目	检测频次	第一次		第二次		第三次		均值	标准 限值
	样品编号	09230919G007		09230919G008		09230919G009			
氨	排放浓度(mg/m ³)	3.45		4.17		4.65		4.09	—
	排放速率(kg/h)	4.42×10 ⁻⁴		4.88×10 ⁻⁴		5.44×10 ⁻⁴		4.95×10 ⁻⁴	—
检测项目	样品编号	09230919G010		09230919G011		09230919G012		均值	标准 限值
硫化氢	排放浓度(mg/m ³)	0.055		0.056		0.055		0.055	—
	排放速率(kg/h)	7.04×10 ⁻⁶		6.55×10 ⁻⁶		6.44×10 ⁻⁶		6.66×10 ⁻⁶	—
检测项目	样品编号	09230919G013		09230919G014		09230919G015		均值	标准 限值
臭气浓度	排放浓度 (无量纲)	724		630		549		—	—
备注	/								



Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测

Tech Testing
泰科检测