



检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ256946-2

检测类别:	委托检测
项目名称:	废气检测
委托单位:	江苏电科环保有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司
KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.



声 明

一、本报告加盖本公司检验检测专用章及骑缝章后生效；本报告无编制、审核、签发者签名无效。

二、本检测报告只对所检样品的检测结果负责；对委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品负责。

三、用户对本报告若有异议，可在收到本报告后 15 日内，向本公司书面提出异议，逾期不提出，则视为认可本报告。

四、未经本公司书面批准，不得以任何形式复制（全文复制除外）本报告；任何对本报告的涂改、伪造、变更及不当使用均无效，其责任人将承担相关法律及经济责任，本公司保留对上述行为追究法律责任的权利。

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、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，本次已存档的检测报告保存期限为 6 年。

地 址：中国 江苏省 苏州市 苏州工业园区 长阳街 259 号钟园工业坊 3、4 栋

邮政编码：215000

电 话：0512-65733680

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	江苏电科环保有限公司		
通讯地址	江苏省无锡市新吴区锡协路 88 号		
联系人	胡总	联系电话	18992028581
采样日期	2025-06-10	分析日期	2025-06-10~2025-06-14
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结论	检测结果见表1。		
编制：丁玉情 审核：封岳 签发：邵娇娇 检测机构检验章 签发日期： 2025 年 07 月 16 日 			

表 1-1 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检 测 结 果				
		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	排放限值
硫酸雾 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	ND	7×10 ⁻³	ND	7×10 ⁻³	0.3
	下风向 2 [#]	7×10 ⁻³	6×10 ⁻³	6×10 ⁻³		
	下风向 3 [#]	7×10 ⁻³	ND	7×10 ⁻³		
	下风向 4 [#]	7×10 ⁻³	ND	ND		
氯化氢 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	0.049	0.039	0.030	0.049	0.05
	下风向 2 [#]	0.031	0.034	0.023		
	下风向 3 [#]	0.044	0.043	0.041		
	下风向 4 [#]	0.039	0.038	0.035		
氮氧化物 (mg/m ³)	上风向 1 [#]	0.013	0.017	0.013	0.018	0.12
	下风向 2 [#]	0.017	0.017	0.014		
	下风向 3 [#]	0.017	0.017	0.016		
	下风向 4 [#]	0.015	0.016	0.018		
气象参数	温度(°C)	25.4	26.2	25.6	/	/
	大气压(kPa)	101.0	100.9	100.9	/	/
	风速 (m/s)	2.3	2.2	2.2	/	/
	风向	东	东	东	/	/
备注	1、排放限值：《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值。 2、“ND”表示未检出，硫酸雾的检出限为 0.005mg/m ³ （采样体积以 3m ³ 计）。 3、本报告仅引用 KDHJ256946-1 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。					

表 1-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检 测 结 果					
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	最大值	排放限值
氨 (mg/m ³)	上风向 1#	0.02	0.11	0.03	0.08	0.21	1.5
	下风向 2#	0.01	0.02	0.04	0.03		
	下风向 3#	0.07	0.04	0.06	0.02		
	下风向 4#	0.21	0.03	ND	0.01		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	ND	ND	ND	ND	0.06
	下风向 2#	ND	ND	ND	ND		
	下风向 3#	ND	ND	ND	ND		
	下风向 4#	ND	ND	ND	ND		
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	<10	<10	<10	/	20
	下风向 2#	<10	<10	<10	<10		
	下风向 3#	<10	<10	<10	<10		
	下风向 4#	<10	<10	<10	<10		
气象参数	温度(°C)	25.4	26.2	25.6	24.9	/	/
	大气压(kPa)	101.0	100.9	100.9	101.0	/	/
	风速 (m/s)	2.3	2.2	2.2	2.4	/	/
	风向	东	东	东	东	/	/
备注	1、臭气浓度为瞬时采样。 2、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.01mg/m ³ （采样体积以 45L 计），硫化氢的检出限为 0.001mg/m ³ （采样体积以 60L 计）。 3、排放限值：《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级（新扩改建）限值。 4、本报告仅引用 KDHJ256946-1 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。						

表 1-3 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检 测 结 果						
		第一批次	第二批次	第三批次	第四批次	均值	最大值	排放 限值
非甲烷总烃 (mg/m³)	上风向 1#	2.49	2.51	2.62	2.16	2.44	2.44	4
	下风向 2#	2.14	2.48	2.72	2.24	2.40		
	下风向 3#	2.55	2.10	1.70	2.22	2.14		
	下风向 4#	1.35	1.97	2.15	2.84	2.08		
气 象 参 数	温度(°C)	25.4				/	/	/
	大气压(kPa)	101.0				/	/	/
	风速（m/s）	2.3				/	/	/
	风向	东				/	/	/
备注	1、非甲烷总烃为瞬时采样。 2、排放限值：《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 3 限值。 3、本报告仅引用 KDHJ256946-1 报告中对应检测项目的点位数据，其它信息以原报告为准。							

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
无组织废气	
非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ 604-2017)
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》 (HJ 549-2016)
硫酸雾	《固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法》 (HJ 544-2016)
氮氧化物	《环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》 (HJ 479-2009 及其修改单)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 533-2009)
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第三篇第一章十一 (二)
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)
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-054-40	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-047-83	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
X-047-85	恒温恒流大气/颗粒物采样器	MH1205 型
X-060-68	充电便携采气桶	labtm009
X-047-61	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0
X-047-60	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0
F-002-38	气相色谱仪	GC-2014C
X-003-09	大气采样器	TH-110B
F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
X-003-24	大气采样器	TH-110F
F-010-08	离子色谱仪	883
F-010-06	离子色谱仪	883
F-001-13	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
X-060-40	充电便携采气桶	labtm037

附件：无组织废气检测点位示意图



“○” 表示无组织废气检测点

*****报告结束*****