



# 检 测 报 告

## TEST REPORT

检测编号:KDHJ256980-2

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 栋、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	2025-06-11	分析日期	2025-06-12~2025-06-14
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据。		
检测结果	检测结果见表 1。		
<div>编制：<div>丁玉情</div></div> <div>审核：<div>封岳</div></div> <div>签发：<div>邵娇娇</div></div> <div>检测机构检验章</div> <div>签发日期：2025 年 07 月 16 日</div> <div></div>			

表 1-1 固定污染源废气检测结果表

点位名称		FQ-05 出口（Q16）		排气筒高度（m）		30
净化设施		三级喷淋				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压（Pa）		17	15	15	/	/
烟道静压（Pa）		10	10	0	/	/
烟气温度（℃）		34.9	34.6	34.9	/	/
烟气流速（m/s）		4.5	4.2	4.3	/	/
测态烟气量（m³/h）		8067	7569	7718	/	/
标态烟气量（Nm³/h）		6972	6550	6670	/	/
含湿量（%）		2.4	2.3	2.3	/	/
颗粒物	排放浓度（mg/m³）	3.0	3.9	1.3	/	20
	排放速率（kg/h）	0.021	0.026	8.7×10 <sup>-3</sup>	/	1
备注	1、排气筒高度由受检单位提供。 2、排放限值：《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值。 3、本报告仅引用 KDHJ256980-1 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 固定污染源废气检测结果表

点位名称		FQ-05 出口（Q16）		排气筒高度（m）		30
净化设施		三级喷淋				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	最大值	排放限值
烟道动压（Pa）		17	15	13	/	/
烟道静压（Pa）		10	10	0	/	/
烟气温度（℃）		34.9	34.6	31.4	/	/
烟气流速（m/s）		4.5	4.2	3.9	/	/
测态烟气量（m³/h）		8067	7569	7132	/	/
标态烟气量（Nm³/h）		6972	6550	6231	/	/
含湿量（%）		2.4	2.3	2.3	/	/
氨	排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	/	/
	排放量（kg/h）	/	/	/	/	20
备注	1、“ND”表示未检出，氨的检出限为 0.25mg/m³（采样体积以 10L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。 3、排放限值：《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）表 2 限值。 4、本报告仅引用 KDHJ256980-1 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 固定污染源废气检测结果表

点位名称		FQ-05 出口（Q16）		排气筒高度（m）		30
净化设施		三级喷淋				
检测项目		第一批次	第二批次	第三批次	均值	排放限值
烟道动压（Pa）		13	15	16	/	/
烟道静压（Pa）		0	10	10	/	/
烟气温度（℃）		31.4	30.0	30.9	/	/
烟气流速（m/s）		3.9	4.2	4.4	/	/
测态烟气量（m³/h）		7132	7534	7938	/	/
标态烟气量（Nm³/h）		6231	6616	6951	/	/
含湿量（%）		2.3	2.3	2.3	/	/
氟化物	排放浓度（mg/m³）	0.11	ND	ND	/	3
	排放速率（kg/h）	6.9×10 <sup>-4</sup>	/	/	/	0.072
备注	1、“ND”表示未检出，氟化物的检出限为 0.06mg/m³（采样体积以 150L 计）。 2、排气筒高度由受检单位提供。 3、排放限值：《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表 1 限值。 4、本报告仅引用 KDHJ256980-1 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
有组织废气	
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）
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）
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》（HJ 533-2009）
备注	/

表 3 仪器一览表

仪器编号	仪器名称	规格型号
F-019-12	电热鼓风干燥箱	GZX-9146MBE
F-014-22	离子计	PXSJ-216
X-015-11	自动烟尘(气)测试仪	崂应 3012H
X-016-24	智能双路烟气采样器	崂应 3072
F-001-13	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-013-31	电子天平(十万分之一)	AUW120D

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*