



EHScare
JSKD-4-JJ190-E/2

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ239544

检测类别: 委托检测

项目名称: 废气检测

委托单位: 江苏和合环保集团有限公司

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	江苏和合环保集团有限公司		
通讯地址	江苏省镇江市丹阳市丹北镇高桥村胡高路		
联系人	哇强俊	联系电话	18061183883
采样日期	2023-10-12	分析日期	2023-10-12~2023-10-17
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:	丁玉倩		
审核:	封岳		
签发:	李建华		
			
	签发日期: 2023年10月24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	最大值	排放限值
颗粒物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.191	0.266	0.5
	下风向 3#	0.266		
氮氧化物 (mg/m ³)	上风向 1#	0.016	0.017	0.12
	下风向 3#	0.017		
臭气浓度 (无量纲)	上风向 1#	<10	/	20
	下风向 3#	<10		
甲烷 (mg/m ³)	上风向 1#	1.46	/	/
	下风向 3#	1.36		
硫化氢 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	/	0.06
	下风向 3#	ND		
氨 (mg/m ³)	上风向 1#	ND	/	1.5
	下风向 3#	ND		
气象参数	温度(°C)	24.3	/	/
	大气压(kPa)	102.3	/	/
	湿度 (%)	49	/	/
	风速 (m/s)	2.2	/	/
	风向	北	/	/
备注	<p>1、臭气浓度、甲烷为瞬时采样。</p> <p>2、“ND”表示未检出，氨的检出限为0.01mg/m³（采样体积以45L计），硫化氢的检出限为0.001mg/m³（采样体积以60L计）。</p> <p>3、排放限值由客户提供：《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值；《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级（新扩改建）限值，仅供参考。</p>			

表 1-2 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果	最大值	排放限值
颗粒物 (mg/m ³)	实验室外南侧 2#	0.221	/	/
氮氧化物 (mg/m ³)	实验室外南侧 2#	0.016	/	/
臭气浓度 (无量纲)	实验室外南侧 2#	<10	/	/
甲烷 (mg/m ³)	实验室外南侧 2#	1.42	/	/
硫化氢 (mg/m ³)	实验室外南侧 2#	ND	/	/
氨 (mg/m ³)	实验室外南侧 2#	ND	/	/
气象 参 数	温度(°C)	24.3	/	/
	大气压(kPa)	102.3	/	/
	湿度 (%)	49	/	/
	风速 (m/s)	2.2	/	/
	风向	北	/	/
备注	1、“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）。 2、臭气浓度、甲烷为瞬时采样。			

表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
无组织废气	
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（HJ 1263-2022）
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）
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）
甲烷	《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》（HJ604-2017）
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) 国家环保总局 2007年 第三篇第一章十一（二）
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 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-047-59、X-047-69、X-047-56、 X-047-54、X-047-53	智能综合采样器	ADS-2062E-2.0
X-054-23	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
F-001-13、F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
X-047-27	智能综合采样器	ADS-2062E
F-013-32	电子天平(十万分之一)	AUW120D
X-060-50	充电便携采气桶	labtm009
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014

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*****