



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号:KDHJ223149-4

检测类别:	委托检测
项目名称:	废气检测
委托单位:	常州市和润环保科技有限公司

江苏康达检测技术股份有限公司

KANG DA TESTING TECHNOLOGY (JIANG SU) Co., Ltd.

二〇二二年五月二十二日



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：0512-65733679

传 真：0512-65731555

电子邮件：zyf@ehscare.org

检测报告

委托单位	常州市和润环保科技有限公司		
通讯地址	江苏省常州市金坛市金科园华洲路5号		
联系人	王金东	联系电话	18322321532
采样负责人	王鹏飞、顾宏勇	采样日期	2022-04-24、2022-05-10
样品状态	气态	分析日期	2022-04-24~2022-05-19
检测目的	为客户了解污染物排放情况提供检测数据		
检测内容	无组织废气：氨、硫化氢、氯化氢、臭气浓度、颗粒物、氟化物、非甲烷总烃		
检测依据	见表2		
检测结论	<p>此次检测： 常州市和润环保科技有限公司厂周界检测点氨、硫化氢、臭气浓度最大值符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表1二级（新扩改建）标准限值要求。</p>		
编制：	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: left;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>检测机构检验章</p>  </div> <div style="text-align: right;"> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> </div> </div>		

表 1-1 无组织废气检测结果 (04 月 24 日)

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		10:00~11:00	12:10~13:10	14:20~15:20	最大值	
硫化氢 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	ND	ND	ND	/	0.06
	厂周界西侧偏南 2#	ND	ND	ND		
	厂周界西侧 3#	ND	ND	ND		
	厂周界西侧偏北 4#	ND	ND	ND		
氨 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	ND	ND	ND	/	1.5
	厂周界西侧偏南 2#	ND	ND	ND		
	厂周界西侧 3#	ND	ND	ND		
	厂周界西侧偏北 4#	ND	ND	ND		
颗粒物 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	0.072	0.127	0.054	0.309	0.5
	厂周界西侧偏南 2#	0.253	0.309	0.290		
	厂周界西侧 3#	0.199	0.273	0.218		
	厂周界西侧偏北 4#	0.289	0.236	0.254		
臭气浓度 (无量纲)	厂周界东侧 1#	<10	<10	<10	/	20
	厂周界西侧偏南 2#	<10	<10	<10		
	厂周界西侧 3#	<10	<10	<10		
	厂周界西侧偏北 4#	<10	<10	<10		
气象参数	温度(°C)	21.4	23.4	22.8	/	/
	大气压(kPa)	100.9	100.8	100.8	/	/
	湿度 (%)	68	61	64	/	/
	风速 (m/s)	1.8	1.8	1.8	/	/
	风向	东	东	东	/	/
采样人员	顾宏勇、段守文					
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臭气浓度为瞬时采样。 ③因厂界条件有限，1#、2#、3#、4#点位布设在围墙上。 ④排放限值：颗粒物参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值。					

表 1-2 无组织废气检测结果 (04 月 24 日)

检测项目	采样地点	检测结果			排放限值
		11:05~12:05	13:15~14:15	15:25~16:25	
氟化物 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	ND	ND	ND	0.02
	厂周界西侧偏南 2#	ND	ND	ND	
	厂周界西侧 3#	ND	ND	ND	
	厂周界西侧偏北 4#	ND	ND	ND	
气象参数	温度(°C)	22.2	23.1	22.4	/
	大气压(kPa)	100.9	100.8	100.9	/
	湿度 (%)	65	61	66	/
	风速 (m/s)	1.9	1.7	1.8	/
	风向	东	东	东	/
采样人员	顾宏勇、段守文				
备注	①“ND”表示未检出，氟化物的检出限为0.0005mg/m ³ （采样体积以3000L计）。 ②因厂界条件有限，1#、2#、3#、4#点位布设在围墙上。 ③排放限值：参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值。				

表 1-3 无组织废气检测结果 (04 月 24 日)

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		11:05~11:21	11:25~11:41	11:45~12:01	均值	
非甲烷总烃 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	0.34	0.33	0.34	0.34	4
	厂周界西侧偏南 2#	0.43	0.66	0.47	0.52	
	厂周界西侧 3#	0.52	0.45	0.47	0.48	
	厂周界西侧偏北 4#	0.65	0.50	0.43	0.53	
气象参数	温度(°C)	22.2				/
	大气压(kPa)	100.9				/
	湿度 (%)	65				/
	风速 (m/s)	1.9				/
	风向	东				/
采样人员	顾宏勇、段守文					
备注	①非甲烷总烃为瞬时采样。 ②因厂界条件有限，1#、2#、3#、4#点位布设在围墙上。 ③排放限值：参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值。					

表 1-4 无组织废气检测结果 (05 月 10 日)

检测项目	采样地点	检测结果			排放限值
		13:00~14:00	14:05~15:05	15:10~16:10	
氯化氢 (mg/m ³)	厂周界东侧 1#	ND	ND	ND	0.05
	厂周界西侧偏南 2#	ND	ND	ND	
	厂周界西侧 3#	ND	ND	ND	
	厂周界西侧偏北 4#	ND	ND	ND	
气象参数	温度(°C)	18.3	17.8	16.9	/
	大气压(kPa)	101.2	101.2	101.3	/
	湿度 (%)	63	67	70	/
	风速 (m/s)	2.3	2.2	2.3	/
	风向	东	东	东	/
采样人员	顾宏勇、段守文				
备注	①“ND”表示未检出，氯化氢的检出限为0.02mg/m ³ （采样体积以60L计）。 ②因厂界条件有限，1#、2#、3#、4#点位布设在围墙上。 ③排放限值：参考《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）表3限值。				

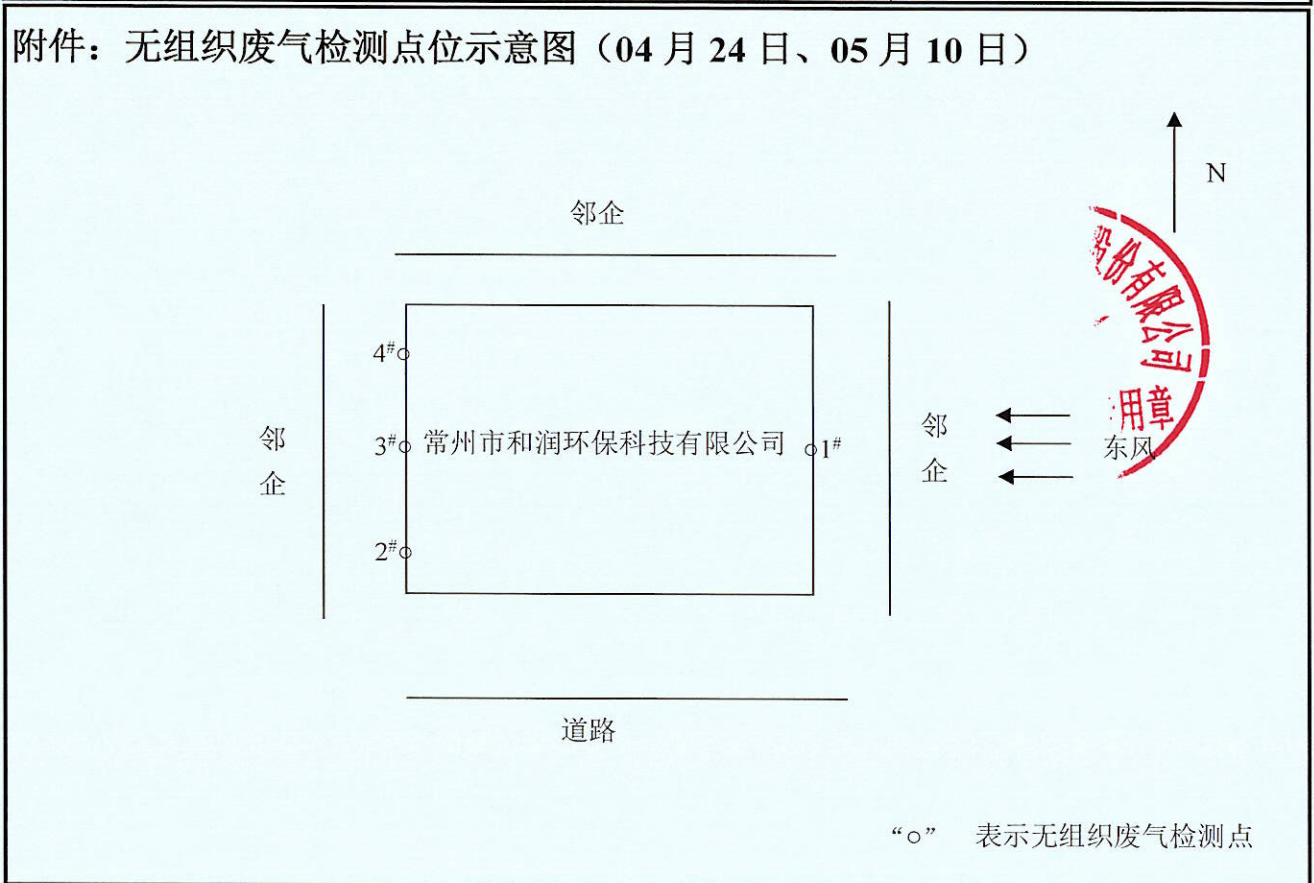
表 2 检测依据表

检测项目	检测依据
无组织废气	
采样	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)
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	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)
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)
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)
颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》(GB/T 15432-1995 及其修改单)
氟化物	《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》(HJ 955-2018)
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)
备注	/

表3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-047-24、X-047-23、X-047-20、 X-047-21、X-047-37	智能综合采样器	ADS-2062E
X-054-35	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-060-69	充电便携采气桶	labtm009
F-013-31	电子天平(十万分之一)	AUW120D
F-001-13、F-001-14	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-014-13	离子计	PXSJ-216F
F-010-15	离子色谱仪	ECO IC
F-002-08	气相色谱仪	GC-2014

附件：无组织废气检测点位示意图（04月24日、05月10日）



*****报告结束*****