



EHS care

JSKD-4-JJ190-E/1

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号:KDHJ2112580-4

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.

二〇二一年十二月八日



# 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	李旭	联系电话	13921043572
采样负责人	张鹏	采样日期	2021-11-12
样品状态	气态	分析日期	2021-11-12~2021-11-13
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		
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外检测点氨、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，氯化氢最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2标准限值要求。</p>		
编制：	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: left;"> <p>编制： <u>张平</u></p> <p>审核： <u>李旭</u></p> <p>签发： <u>李旭</u>      职务： <u>主管</u>      签发日期： <u>        </u></p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>		



表 1 无组织废气检测结果

检测项目	采样地点	检测结果				排放限值
		13:30~14:30	15:30~16:30	17:30~18:30	最大值	
硫化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂周界外西侧 1#	ND	ND	ND	/	0.06
	厂周界外东侧偏北 2#	ND	ND	ND		
	厂周界外东侧 3#	ND	ND	ND		
	厂周界外东侧偏南 4#	ND	ND	ND		
氨 (mg/m <sup>3</sup> )	厂周界外西侧 1#	ND	ND	ND	/	1.5
	厂周界外东侧偏北 2#	ND	ND	ND		
	厂周界外东侧 3#	ND	ND	ND		
	厂周界外东侧偏南 4#	ND	ND	ND		
氯化氢 (mg/m <sup>3</sup> )	厂周界外西侧 1#	0.029	0.031	0.030	0.197	0.20
	厂周界外东侧偏北 2#	0.145	0.149	0.197		
	厂周界外东侧 3#	0.091	0.152	0.079		
	厂周界外东侧偏南 4#	0.166	0.112	0.167		
臭气浓度 (无量纲)	厂周界外西侧 1#	<10	<10	<10	/	20
	厂周界外东侧偏北 2#	<10	<10	<10		
	厂周界外东侧 3#	<10	<10	<10		
	厂周界外东侧偏南 4#	<10	<10	<10		
气象参数	温度(°C)	16.3	16.1	14.5	/	/
	大气压(kPa)	101.9	101.9	102.1	/	/
	湿度(%)	45	45	48	/	/
	风速(m/s)	2.1	1.8	1.9	/	/
	风向	西	西	西	/	/
采样人员	张鹏、吴志超					
备注	①“ND”表示未检出，氨的检出限为0.01mg/m <sup>3</sup> （采样体积以45L计），硫化氢的检出限为0.001mg/m <sup>3</sup> （采样体积以60L计）。 ②臭气浓度为瞬时采样。					





表 2 检测依据表

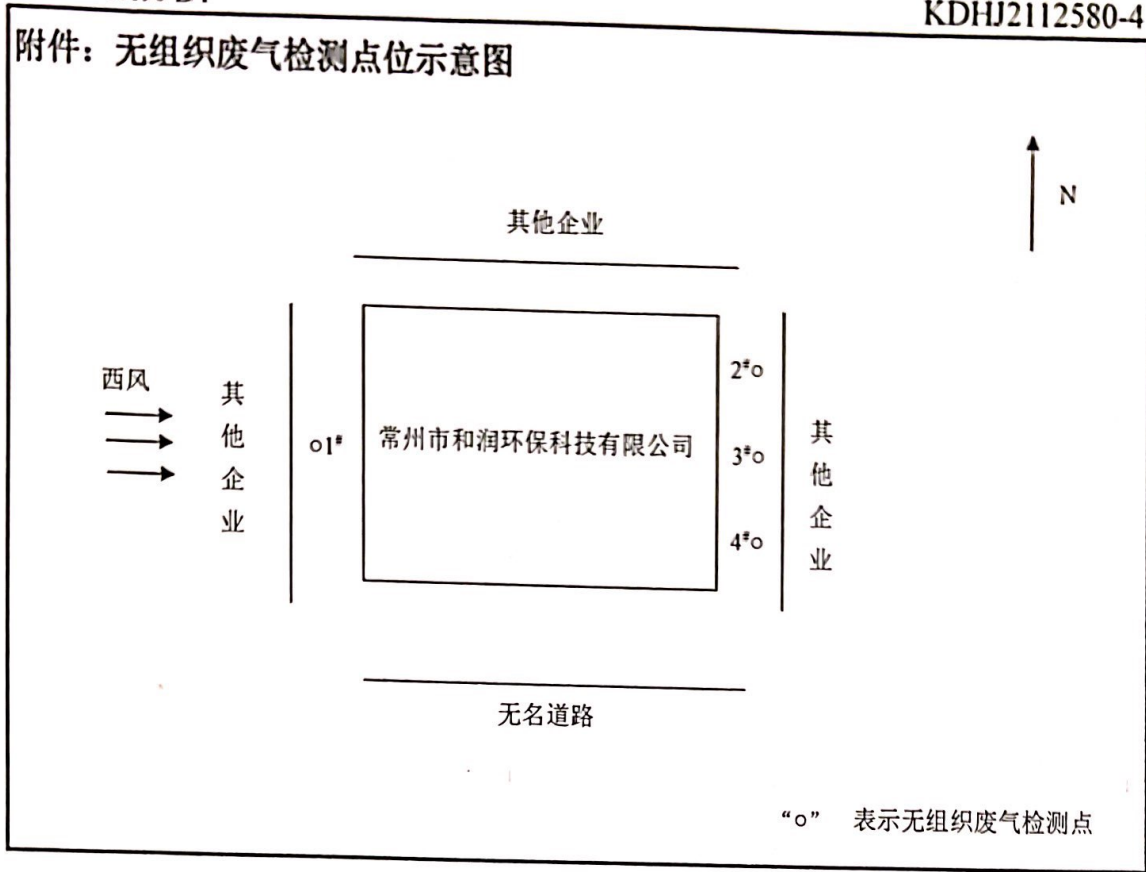
检测项目	检测依据
无组织废气	
采样	《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000) 《恶臭污染环境监测技术规范》(HJ 905-2017)
氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》(HJ 533-2009)
硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 第三篇第一章十一(二)
氯化氢	《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》(HJ 549-2016)
臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》(GB/T 14675-1993)
备注	/

表 3 检测仪器一览表

仪器编号	仪器名称	仪器型号
X-003-27、X-003-24、X-003-26、 X-003-28	便携式大气采样器	TH-110F
X-054-22	便携式风速气象测定仪	Kestrel 5000
X-060-45	充电便携采气桶	labtm009
F-001-14、F-001-13	紫外-可见分光光度计	TU-1810PC
F-010-08	离子色谱	883
检测环境条件	温度(°C): 15-30	



### 附件：无组织废气检测点位示意图



\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

