



EHS care
JSKD-4-JJ190-E/1

检测报告

TEST REPORT

报告编号: KDHJ218082-4

检测类别: 委托检测

项目名称: 环境空气检测

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.

二〇二一年九月十四日



声 明

- 一、本报告书由本公司按照普通专用设备制造标准设计、制造、安装、检查者基本无效。
- 二、本报告书只对设计标准控制效果负责；对委托者自行采购的材料、本公司自行制造设备负责。
- 三、用户对本报告书有异议，可在收到本报告书后 15 日内，向本公司售后服务人员，逾期不处理，则视为认可本报告书。
- 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；任何对本报告书的修改、删除、变更及不按规定使用等，其责任人与本制造标准及设计无关，本公司保留对侵权行为追究法律责任的权利。
- 五、除用户特别声明外，本报告书保管费外，对设备图档责任在交付使用后发生损坏等事故均不承担。
- 六、本公司对本报告书的档期提供中短期；除用户特别声明并支付相应管理费或法律规定的特殊要求外，本档期管理档期在设备保修期满后 6 年。

地 址：中国江苏省苏州市苏州工业园区 长阳街 299 号普创工业坊 3 栋，4 楼




邮政编码：215000

电 话：0512-65753079

传 真：0512-65791355

电子邮箱：tsc@tscinc.org

检测报告

受检单位	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	束奇	采样日期	2021-08-23
样品状态	气态	分析日期	2021-08-23~2021-08-24
检测目的	为客户了解各采样点环境空气质量提供检测数据		
检测内容	环境空气：二氧化硫、颗粒物、氯化氢、氟化物、铅、二氧化氮		
检测依据	采样：《环境空气质量手工监测技术规范》（HJ 194-2017）及其修改单（生态环境部公告2018年第31号） 二氧化硫：《环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》（HJ 482-2009） 颗粒物：《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》（GB/T 15432-1995） 氯化氢：《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》（HJ 549-2016） 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） 铅：《空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》（HJ 657-2013） 二氧化氮：《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）		
检测结论	检测结果见第4页。		
编制：	 审核：  签发：  职务：主管 签发日期：2021年9月17日		

检测机构检验章



表1 黄巷村公交站（学生接送点）环境空气质量检测结果

采样日期	采样时间	检测结果						
		二氧化硫 (mg/m^3)	颗粒物 (mg/m^3)	氯化氢 (mg/m^3)	氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	铅 (mg/m^3)	二氧化氮 (mg/m^3)	
2021-08-23	12:30~14:10	9×10^{-3}	0.417	0.054	ND	4×10^{-5}	0.015	
	14:30~16:10	0.010	0.400	0.040	ND	4×10^{-5}	0.016	
	16:30~18:10	0.010	0.450	0.027	ND	4×10^{-5}	0.013	
采样人员	王晨、沈剑峰							
检测仪器	智能综合采样器 ADS-2062E-2.0(X-047-56、X-047-57)、高负压智能综合采样器 ADS-2062G(X-047-49)、便携式风速气象测定仪 Kestrel 4500(X-054-04)、电子天平(十万分之一)AUW120D(F-013-31)、电感耦合等离子体质谱仪 NexION1000(F-060-04)、离子色谱 883(F-010-08)、紫外-可见分光光度计 TU-1810PC(F-001-14、F-001-11)、电热恒温水浴锅 HWS-24(F-020-13)、离子计 PXSI-216F(F-014-13)							
检测环境条件	温度($^{\circ}\text{C}$): 15-30							
备注	“ND”表示未检出, 氟化物的检出限为 $0.5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (采样体积以 3000L 计)。							

表2 气象参数表

采样日期	采样时间	气温($^{\circ}\text{C}$)	气压(KPa)	湿度(%)	风速(m/s)	风向
2021-08-23	12:30~14:10	29.1	100.6	51	2.4	西南
	14:30~16:10	29.8	100.5	49	2.3	西南
	16:30~18:10	28.9	100.6	52	2.3	西南
备注	/					

*****报告结束*****

