



检测报告

报告编号: BG22-HJ-025



委托单位: 陇南宸华环境咨询有限公司

项目名称: 成州九源 5000 吨核桃及农林产品综合加工建设项目

环境质量现状监测

检测项目: 环境空气

检测类别: 委托检测

报告日期: 2022 年 01 月 12 日



中铁西北科学研究院有限公司工程检测试验中心



公正性声明



- 1、中铁西北科学研究院有限公司工程检测试验中心可以独立对外开展检验监测业务。
- 2、本公司的检验监测活动遵守国家相关法律法规的规定，遵循客观独立、公平公正、诚实信用原则，恪守职业道德，承担社会责任。
- 3、本机构及其检验监测人员独立于其出具的检验监测数据、结果所涉及的利益相关各方，不受任何可能干扰其技术判断因素的影响，确保检验监测数据、结果的真实、客观、准确。
- 4、机构在资质认定证书规定的检验监测能力范围内出具检验监测数据、结果，并承担相应的经济 and 法律责任。
- 5、严格执行检验监测标准和规程以及检验监测工作程序，按照相关标准、技术规范以及资质认定评审准则规定的要求开展检验监测工作。
- 6、本机构检验监测人员不同时在两个以上检验监测机构从业。
- 7、信守合同承诺，合同履约率 100%，为所有客户提供优质的检验监测技术服务。
- 8、本机构及其所有的相关人员保守所知悉的国家秘密、商业秘密和技术秘密，未经委托方同意，不将委托人的相关信息和委托项目信息透露给其他任何一方，也不被其它单位所利用。

联 系 地 址：兰州市高新区定连园区金科路 144 号

邮 政 编 码：730102

电 话：0931-5116899 0931-5116898

邮 箱：xbyjczx@126.com



使用说明

- 1、检验监测报告无“检验监测专用章”或骑缝章无效；
- 2、检验监测报告无负责人、审核人、批准人签字无效；
- 3、检验监测报告涂改无效；
- 4、复制的检验监测报告未重新加盖“检验监测专用章”无效；
- 5、送样检验时，样品的真实性由送样单位负责，检验报告中注明“检验报告仅对来样负责”字样；
- 6、对检验监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向监测单位提出，逾期不予受理。



检测单位：中铁西北科学研究院有限公司工程检测试验中心

委托单位：陇南宸华环境咨询有限公司

项目名称：成州九源 5000 吨核桃及农林产品综合加工建设项目

环境质量现状检测

签字表

岗 位	姓 名	职业资格 证书编号	职称	签字
项目负责人	李军宏	Kyyg0192	高级工程师	李军宏
项目主要 参加人	何俊生	2017280600006	助理工程师	何俊生
	鲁东东	甘-中铁西北-010	助理工程师	鲁东东
报告编写人	杨诗萱	/	助理工程师	杨诗萱
报告审核人	魏晓斌	甘建检 2021092240 (E)	工程师	魏晓斌
报告批准人	李军宏	Kyyg0192	高级工程师	李军宏

中铁西北科学研究院有限公司工程检测试验中心



1 任务由来

受陇南宸华环境咨询有限公司委托，我中心组织有关技术人员对成州九源 5000 吨核桃及农林产品综合加工建设项目环境质量现状进行现场采样检测，并编制本检测报告。

2 检测依据

《环境空气质量标准》(GB3095-2012)

《环境空气手工监测技术规范》(HJ 194-2017)

3 仪器设备配置

仪器设备配置如下表 3-1。

表 3-1 仪器设备一览表

序号	名称	管理编号	规格型号	数量	量值溯源有效期
1	十万分之一电子天平	XBJ-HBSB-084	GE0505	1	2022.6.1
2	可见分光光度计	XBJ-HBSB-020	T6 新悦	1	2023.1.6

4 检测内容与方法

(1) 检测因子

环境空气检测因子：氨、硫化氢和臭气浓度。

(2) 检测时间

环境空气于 2022.1.8~2022.1.10 采样 3 天，每天采样 4 次。

(3) 检测布点

环境空气检测点位见表 4-1。

表 4-1 环境空气检测点位一览表

编号	点位名称
1#	项目区下风向 640m 处庙沟门下居民点

(4) 检测分析方法

检测分析方法见表 4-2。

表 4-2 环境空气检测分析方法一览表

序号	项目名称	分析方法	方法依据	检出限	单位
1	氨	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.01	mg/m ³
2	硫化氢	亚甲蓝分光光度法	GB 11742-1989	0.005	mg/m ³
3	臭气浓度	三点比较式臭袋法	GB/T 14675-93	/	无量纲

5 检测数据分析

(1) 质量保证措施

为了保证本次监测中各项监测数据的代表性、准确性和可比性，特制定了本次检测质量控制措施：

- ①承担各项监测工作的人员均持证上岗；
- ②检测人员严格执行环境监测技术规范和检测人员行为规范；
- ③本次使用的监测和分析仪器、量器，经计量部门检定合格，且在有效期内；依据质量控制措施，对检测全程各个环节均进行了严格的质量控制。

(2) 检测结果

环境空气检测结果见表 5-1。

表 5-1 环境空气检测结果一览表

编号	1#项目区下风向 640m 处庙沟门下居民点		
	2022.1.8	2022.1.9	2022.1.10
氨 (mg/m ³)	0.031	0.036	0.032
	0.029	0.025	0.029
	0.033	0.029	0.031
	0.035	0.031	0.033
硫化氢 (mg/m ³)	0.005L	0.005L	0.005L
	0.005L	0.005L	0.005L
	0.005L	0.005L	0.005L
	0.005L	0.005L	0.005L
臭气浓度 (无量纲)	10	10	10
	10	10	10
	10	10	10
	10	10	10
“检出限+L”代表未检出			

以下空白