



232512050503

正本

玉溪华恒环境科技有限公司
检测 报 告

华环检字[202501]第 108 号

项目名称: 云南省通海秀山水泥有限责任公司一季度自行检测

委托单位: 云南省通海秀山水泥有限责任公司

检测类别: 委托检测

报告日期: 2025 年 1 月 20 日

玉溪华恒环境科技有限公司



声 明

- 1、报告无“玉溪华恒环境科技有限公司检验检测专用章”、“MA章”和“正本”章无效。
- 2、报告涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告，复制报告未加盖“玉溪华恒环境科技有限公司公章”无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到本报告之日起七日内，向本公司申请复验。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责；测试条件和工况变化大的样品，无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

本机构通讯资料

联系电话：13987772435

传 真：0877-2667376

邮 编：653100

Email: 80393680@qq.com

地 址：云南省玉溪市高新区凤凰路街道办事处
葫芦社区居委会民意街 29 号综合楼



1、项目概况

表 1

项目基本情况

项目名称	云南省通海秀山水泥有限责任公司一季度自行检测		
受检单位名称	云南省通海秀山水泥有限责任公司	样品标识	HH202501FQ036
地址	玉溪市通海县里山五金产业园区里山片区		
联系人	谢师	联系电话	13577798227
检测内容	废气、噪声		

2、样品情况

表 2

样品基本情况

检测类型	测点名称	检测项目	采样/检测频率	样品组数	
样品信息	无组织 废气	1#参照点、2#监控点、 3#监控点、4#监控点	总悬浮颗粒物、氨	采样/检测四个时段， 检测一天	32 组
	废气	DA024 水泥磨、DA025 水泥库顶、DA026 水泥 库顶、DA027 包装机	颗粒物	采样/检测三次，检测 一天	12 组
	噪声	厂界共设 8 个测点	厂界环境噪声	昼、夜各检测一次，检 测一天	16 组
现场检测人员	周兴、段晓流		采样/现场 检测时间	2025 年 1 月 11 日	
样品接收状态	样品外观完好，标识清 晰、密封完好，保存措 施和运输符合要求。	接样 时间	2025 年 1 月 11 日	分析时间	2025 年 1 月 12 日 至 13 日

3、检测项目、方法、设备和人员

表 3

检测方法及其主要仪器一览表

检测产品/类别	检测方法	检测项目	检测仪器设备及编号	分析人	最低检出限
废气	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》 HJ1263-2022	总悬浮颗粒物	自动烟尘(气)测试仪 YXHHGS-JX62 YXHHGS-JX73 环境空气综合采样器 YXHHGS-JX107 YXHHGS-JX105 YXHHGS-JX108 YXHHGS-JX106 BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28 BSA124S 电子天平 YXHHGS-JS06 722S 可见分光光度计 YXHHGS-JS29	李佳	—
	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 HJ533-2009	氨		杨诗莹	0.004 mg/m ³
	《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB/T16157-1996 及修改单	颗粒物		陈云燕	—
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界环境噪声	AWA5680 型多功能声级计 YXHHGS-JX50 AWA6221B 声校准器 YXHHGS-JX91	周兴 段晓流	—

4、检测结果

4.1 无组织废气检测结果

表 4

无组织废气小时浓度检测结果

检测项目	采样时间	采样时段	1#参照点	2#监控点	3#监控点	4#监控点	1 小时浓度差值
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	1 月 11 日	10:00~11:00	0.250	0.404	0.386	0.437	0.136~0.187
		12:00~13:00	0.269	0.477	0.450	0.461	0.181~0.208
		14:00~15:00	0.287	0.552	0.485	0.479	0.192~0.265
		16:00~17:00	0.300	0.509	0.520	0.500	0.200~0.220
参考标准值			/				0.5mg/m ³
备注: 1、现场检测气温: 2~3℃; 气压: 83.1~83.2KPa; 风向: 南风, 风速: 2.0~2.7m/s。 2、无组织废气排放参考执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 无组织排放限值。							

表 5 无组织废气小时浓度检测结果

检测项目	采样时间	采样时段	1#参照点	2#监控点	3#监控点	4#监控点
氨 (mg/m ³)	1 月 11 日	10:00~11:00	0.12	0.13	0.15	0.14
		12:00~13:00	0.11	0.19	0.18	0.15
		14:00~15:00	0.13	0.14	0.16	0.17
		16:00~17:00	0.10	0.18	0.18	0.16
参考标准值			1.0mg/m ³			
备注：1、现场检测气温：2~3℃；气压：83.1~83.2KPa；风向：南风，风速：2.0~2.7m/s。 2、无组织废气排放参考执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 无组织排放限值。						

4.2 废气检测结果

表 6 废气检测结果

序号	采样点		烟气流速 m/s	烟气温度 ℃	标态干烟 气流量 (m ³ /h)	颗粒物排放 浓度(mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
1	DA024 水 泥磨	1	16.9	49.3	91887	<20 (8.8)	0.81
		2	18.4	49.9	99936	<20 (9.7)	0.97
		3	17.6	49.6	95541	<20 (11.0)	1.05
		平均值	17.6	49.6	95788	<20 (9.8)	0.94
2	DA025 水 泥库顶	1	10.3	30.3	5160	<20 (11.0)	0.06
		2	10.3	30.7	5163	<20 (9.9)	0.05
		3	10.4	31.2	5176	<20 (12.5)	0.06
		平均值	10.3	30.7	5166	<20 (11.1)	0.06
1	DA026 水 泥库顶	1	4.4	27.4	702	<20 (13.9)	0.010
		2	4.5	28.6	728	<20 (8.4)	0.006
		3	4.7	28.9	751	<20 (10.0)	0.008
		平均值	4.5	28.3	727	<20 (10.8)	0.008
2	DA027 包 装机	1	16.5	22.8	14158	<20 (17.9)	0.25
		2	16.4	22.9	14095	<20 (13.8)	0.19
		3	16.6	23.2	14219	<20 (10.7)	0.15
		平均值	16.5	23.0	14157	<20 (14.1)	0.20
参考标准值			—	—	—	20	—
备注	1、“()”中数据为颗粒物排放浓度；根据 GB/T16157-1996《固定污染源排放气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》修改单测定结果表述为<20mg/m ³ ； 2、废气排放参照执行 GB4915-2013《水泥工业大气污染物排放标准》表 I 大气污染物排放限值。						

4.3 厂界环境噪声检测结果

表 7

厂界环境噪声检测结果

单位: dB(A)

编号	测点名称	1月11日						
		测量时间 (时、分)	主要 声源	昼间	测量时间 (时、分)	主要 声源	夜间	
							偶发 最大值	测量 结果
▲1	厂区大门东北 侧	10:36	工业	55	22:03	工业	53.1	47
▲2	包装机北侧	10:41	工业	62	22:08	工业	58.4	53
▲3	料场东侧	10:47	工业	55	22:15	工业	48.0	45
▲4	料场北侧	10:54	工业	48	22:20	工业、其它	46.1	42
▲5	料场西北侧	10:58	工业	51	22:25	其它	46.0	41
▲6	食堂西北侧	11:03	工业、其它	48	22:29	其它	42.0	37
参考标准值		/		65	/		55	
▲7	水泥窑南侧	11:10	工业、交通	54	22:35	交通、其它	51.8	46
▲8	大门厕所西南 侧	11:18	工业、交通	59	22:42	工业、交通	56.6	50
参考标准值		/		70	/		55	

备注: 1、天气情况: 阴, 风速: 1.8~1.9m/s。 2、仪器校准: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A)
3、厂界环境噪声参照执行 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3类区、4类区排放限值。

5、检测结论 (本结论不属于资质认定范围)

(1) DA024 水泥磨、DA025 水泥库顶、DA026 水泥库顶、DA027 包装机废气经除尘设施处理后, 颗粒物排放浓度均低于 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 1 排放限值。

(2) 无组织废气总悬浮颗粒物、氨排放浓度均低于 GB4915-2013 《水泥工业大气污染物排放标准》表 3 大气污染物无组织排放限值。

(3) 厂界噪声各测点昼、夜测值均低于 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》3、4 类区排放限值。

附件一 工况记录表

附件二 现场采样/检测布点示意图

附件三 现场采样/检测照片

编制: 李宏如

日期: 2025 年 1 月 20 日

校核: 韩倩倩

日期: 2025 年 1 月 20 日

审核: 陆杰

日期: 2025 年 1 月 20 日

批准: 王娟

日期: 2025 年 1 月 20 日

本报告结束

附件一：工况记录表
YXHHGSGZBG12

检测期间生产工况记录

受检单位名称		云南省通海秀山水泥有限责任公司			
项目地址		云南省玉溪市通海县里山五金产业园区里山片区杞湖路1号			
联系人	胡光坤	联系电话	13887743638	检测时间	2025.1.11
主要产品名称	检测期间能力				生产负荷 (%)
	<input checked="" type="checkbox"/> 吨/小时 <input type="checkbox"/> 平方米/小时 <input type="checkbox"/> 张 <input type="checkbox"/> 间				
水泥	80				95
—	—				
—	—				
—	—				
设备名称	型号及名称	安装时间		运行状况	
	水泥磨机 3.8x13 m	2012年5月		正常	
	包装机 BHW-8	2012年5月		正常	
	—	—		—	
	—	—		—	
运行时间		(天/年)		(小时/天)	
废气处理设施	型号及名称	安装时间		运行状况	
	包装机布袋除尘器 LPM4C-370	2012年5月		正常	
	水泥磨布袋除尘器 JQM128-2x10	2012年5月		正常	
	水泥库顶布袋除尘器 TYR4-726.30	2012年5月		正常	
	水泥库底布袋除尘器 ST-11-45A	2012年5月		正常	
废水处理设施	型号及名称	安装时间		运行状况	
	—	—		—	
	—	—		—	
	—	—		—	
排放去向 (何水体)					
燃料	名称种类	满负荷设计时耗量 (t/h)	实际时耗量 (t/h)	检测时耗量 (t/h)	含硫量%
	—	—	—	—	—
生产天数	57				(天/年)
	24				(小时/天)

填表：柯从恩

审核：胡光坤

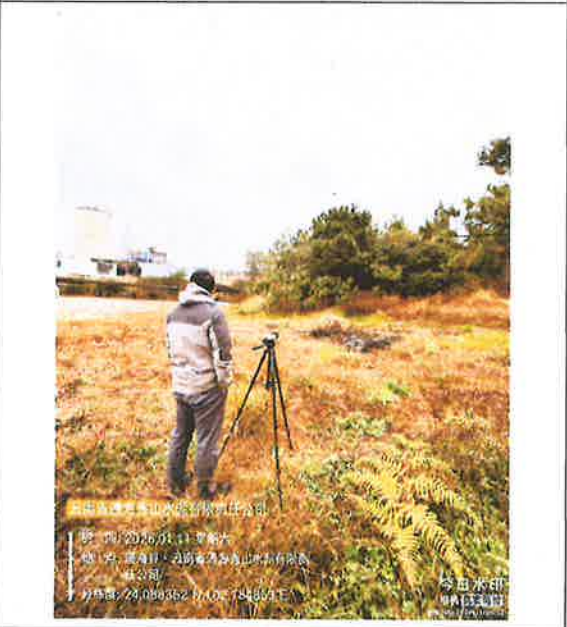
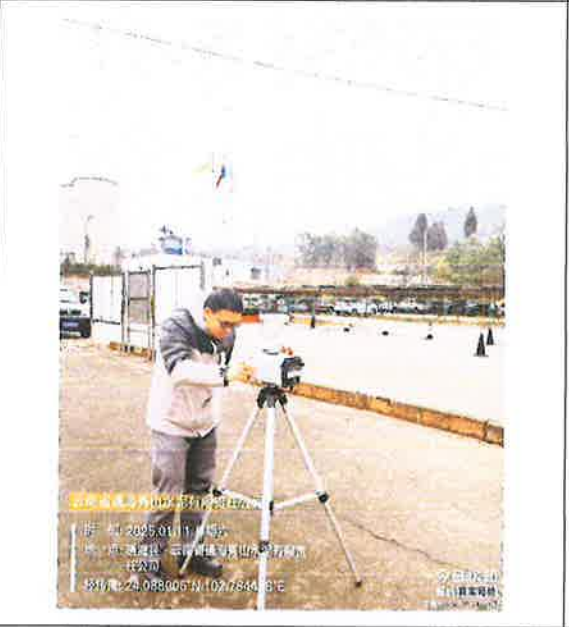
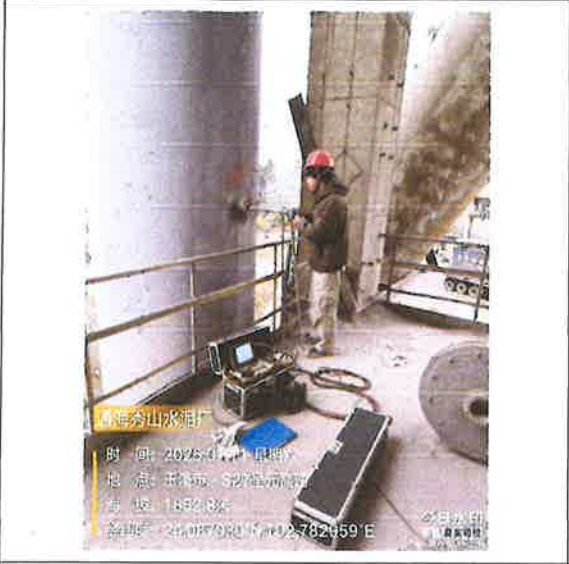
填报日期：2025年 1 月 11 日

说明：此表由企业填写，检测方审核

附件二：现场采样/检测布点示意图



附件三：现场采样/检测照片



海秀山水泥有限公司