



232512050503

正本

玉溪华恒环境科技有限公司
检 测 报 告

华环检字[202509]第 130 号

项目名称: 云南省通海秀山水泥有限责任公司三季度自行检测

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 9 月 17 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”、“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

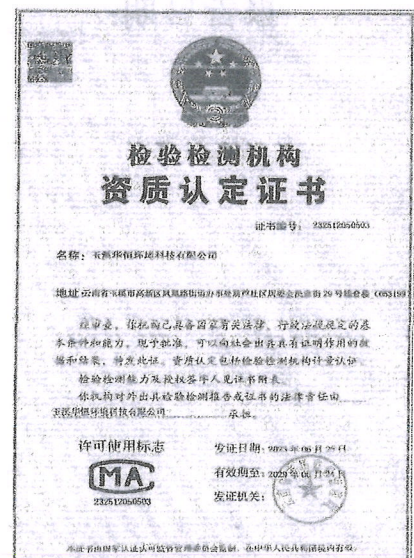
联系电话：13987772435

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三季度自行检测		
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	HH202509FQ053
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

样品 信息	检测类型	测点名称	检测项目		采样/检测频率	
	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	
	废气	DA024 水泥磨	颗粒物		采样/检测三次，检测一天	
		DA027 包装机				
	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	
现场检测人员		邓子豪、公孙江峰			采样/现场 检测时间	2025 年 9 月 9 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 9 月 10 日	分析时间	2025 年 9 月 10 日 至 12 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
无组织废气	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》 HJ1263-2022	总悬浮颗粒物	环境空气综合采样器 YXHHGS-JX106 YXHHGS-JX105 YXHHGS-JX108 YXHHGS-JX107	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	BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28 722S 可见分光光度计 YXHHGS-JS29	杨诗莹	0.004 mg/m ³
废气	《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	自动烟尘（气）测试仪 YXHHGS-JX62 BSA124S 电子天平 YXHHGS-JS06	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-JX20 AWA6022A 声校准器 YXHHGS-JX90	邓子豪 公孙江峰	—

4、检测结果

4.1 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/m³)	9 月 9 日	10:00~11:00	0.290	0.523	0.498	0.482	0.192~0.233
		12:00~13:00	0.253	0.422	0.411	0.376	0.123~0.169
		14:00~15:00	0.272	0.449	0.428	0.416	0.144~0.177
		16:00~17:00	0.281	0.476	0.467	0.451	0.170~0.195
参考标准值			/				0.5mg/m³
备注：1、现场检测气温：20~26℃；气压：80.9~81.5KPa；风向：南风，风速：1.9~2.4m/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/m³)	9月 9日	10:00~11:00	0.13	0.16	0.21	0.22
		12:00~13:00	0.12	0.24	0.23	0.22
		14:00~15:00	0.15	0.19	0.18	0.23
		16:00~17:00	0.14	0.24	0.25	0.21
参考标准值			1.0mg/m³			
备注：1、现场检测气温：20~26℃；气压：80.9~81.5KPa；风向：南风，风速：1.9~2.4m/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 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 (m³/h)	颗粒物排放 浓度(mg/m³)	排放速率 (kg/h)
1	DA024 水 泥磨	1	16.3	50.1	87132	<20（10.7）	0.93
		2	16.4	50.5	87537	<20（12.9）	1.13
		3	16.4	49.8	87792	<20（9.2）	0.81
		平均值	16.4	50.1	87487	<20（10.9）	0.96
2	DA027 包 装机	1	11.5	28.9	14644	<20（14.8）	0.22
		2	11.9	29.4	15079	<20（12.6）	0.19
		3	11.1	29.2	14159	<20（10.7）	0.15
		平均值	11.5	29.2	14627	<20（12.7）	0.19
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/m³； 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 1 大气污染物排放限值。					

4.2 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	9 月 9 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	11:09	工业	53	22:03	工业	52.6	48
▲2	包装机北侧	11:15	工业	54	22:10	工业	55.4	51
▲3	料场东侧	11:22	工业	61	22:16	工业	50.6	46
▲4	料场北侧	11:30	工业	52	22:24	工业、其它	45.9	40
▲5	料场西北侧	11:38	工业	51	22:31	其它	53.4	42
▲6	食堂西北侧	11:45	工业、其它	50	22:37	其它	50.5	39
参考标准值		/		65	/		55	
▲7	水泥窑南侧	12:10	工业、交通	56	22:44	交通、其它	51.9	44
▲8	大门厕所西南侧	12:17	工业、交通	58	22:53	工业、交通	52.9	48
参考标准值		/		70	/		55	

备注: 1、天气情况: 晴, 风速: 1.6~2.0m/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、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: 韩伟伟

日期: 2025 年 9 月 17 日

校核: 葛荣荣

日期: 2025 年 9 月 17 日

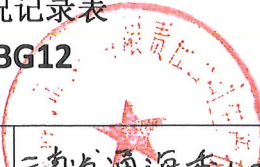
审核: 陆洁

日期: 2025 年 9 月 17 日

批准: 陆洁

日期: 2025 年 9 月 17 日

本报告结束



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		胡光才		联系电话		13887743638	检测时间		2025.9.9
主要产品名称		检测期间能力						生产负荷 (%)	
		☒ 吨/小时 ☐ 平方米/小时 ☐ 张 ☐ 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 3.8×13 m			2012年3月			正常		
	包装机(八嘴同旋)BYW-8			2012年3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		
	水泥磨布袋除尘器(JRM128-2×10)			2012年3月			正常		
	包装机布袋除尘器(LPM4C-370)			2012年3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		(天/年)							
		(小时/天)							

填表: 柯从国 审核: 孙永波 填报日期: 2025年 9 月 9 日

说明: 此表由企业填写, 检测方审核

附件二：现在采样/检测布点示意图



附件三：现场采样/检测照片

