



正本

玉溪华恒环境科技有限公司

检测报告

华环检字[202408]第 168 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: 2024年8月27日




玉溪华恒环境科技有限公司

检验检测专用章

330400006195

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

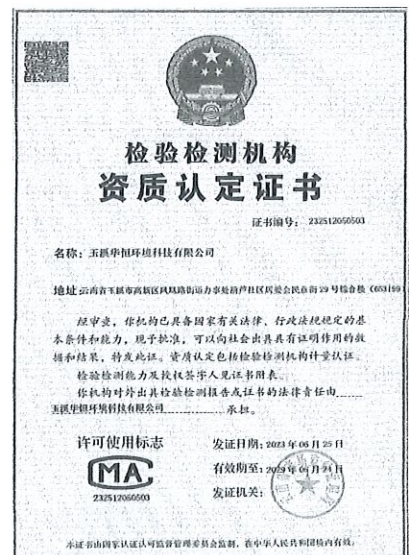
联系电话：13987772435

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	HH202408FQ067
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	采样/检测 4 个时段， 检测 1 天	16 组	
	废气	水泥磨（DA024）、包 装机（DA027）	颗粒物	采样/检测三次，检测 一天	6 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 1 天	16 组	
现场检测人员	周兴、贾银川			采样/现场 检测时间	2024 年 8 月 20 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	2024 年 8 月 21 日	分析时间	2024 年 8 月 22 日 至 23 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	检测仪器设备及其编号	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-JX44 中流量智能 TSP 采样器 YXHHGS-JX32 YXHHGS-JX30 YXHHGS-JX33 YXHHGS-JX31	李佳	—
	《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	BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28 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-JX49 AWA6221B 声校准器 YXHHGS-JX53	周兴 贾银川	—

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)	8 月 20 日	09:00~10:00	0.248	0.409	0.352	0.402	0.104~0.161
		12:00~13:00	0.293	0.452	0.503	0.449	0.156~0.210
		15:00~16:00	0.312	0.475	0.542	0.504	0.163~0.230
		18:00~19:00	0.257	0.360	0.438	0.375	0.103~0.181
参考标准值			/				≤0.5mg/m ³

备注：1、现场检测气温：21~25℃；气压：81.2~81.5KPa；风向：东南风，风速：1.7~2.0m/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 5

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)	颗粒物浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
1	水泥磨 (DA024)	1	15.4	49.4	92898	<20 (14.1)	1.31
		2	15.3	49.0	92684	<20 (12.1)	1.12
		3	15.8	49.5	95161	<20 (10.7)	1.02
		平均值	15.5	49.3	93581	<20 (12.3)	1.15
2	包装机 (DA027)	1	13.4	31.6	16810	<20 (15.4)	0.26
		2	10.7	31.2	13516	<20 (13.6)	0.18
		3	14.2	31.9	17824	<20 (11.8)	0.21
		平均值	12.8	31.6	16050	<20 (13.6)	0.22
参考标准值			—	—	—	20	—
备注		1、“()”中数据为颗粒物实测浓度；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 1 大气污染物排放限值。					

4.3 厂界环境噪声检测结果

表 6

厂界环境噪声检测结果

单位：dB(A)

编号	测点名称	8月20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
▲1	厂区大门东北侧	16:19	工业	54	22:04	工业	52
▲2	包装机北侧	16:23	工业	63	22:09	工业	50
▲3	料场东侧	16:28	工业	50	22:17	工业	47
▲4	料场北侧	16:31	工业	50	22:23	工业	46
▲5	料场西北侧	16:37	工业	49	22:28	工业	43
▲6	食堂西北侧	16:41	其它	50	22:34	其它	46
参考标准值		/		65	/		55
▲7	水泥窑南侧	16:44	交通、其它	54	22:44	交通、其它	47
▲8	大门西南侧	16:56	工业、交通	59	22:56	工业、交通	49
参考标准值		/		70	/		55
备注：1、天气情况：阴，风速：1.4~1.6m/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) 水泥磨、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 现场检测/采样布点示意图

附件三 现场采样/检测照片

编制：韩伟伟

日期：2024 年 8 月 27 日

校核：王强

日期：2024 年 8 月 27 日

审核：陆芳

日期：2024 年 8 月 27 日

批准：王强

日期：2024 年 8 月 27 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和达洞路1号			
联系人		胡光坤	联系电话	13887743638	检测时间
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		79			95
/		/			
/		/			
/		/			
设备名称	型号及名称		安装时间		运行状况
	水泥磨 (Q3.8x13m)		2012年5月		正常
	包装机 (BHYW-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
	水泥磨布袋除尘器 (JRM128-2x10)		2012年5月		正常
	包装机布袋除尘器 (YD24-728C)		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		96			(天/年)
		24			(小时/天)

填表：柯从恩 审核：胡光坤 填报日期：2024年8月20日
说明：此表由企业填写，检测方审核

附件三：现场采样/检测照片

