



正本

玉溪华恒环境科技有限公司 检测报告

华环检字[202401]第 158 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: 2024 年 1 月 31 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

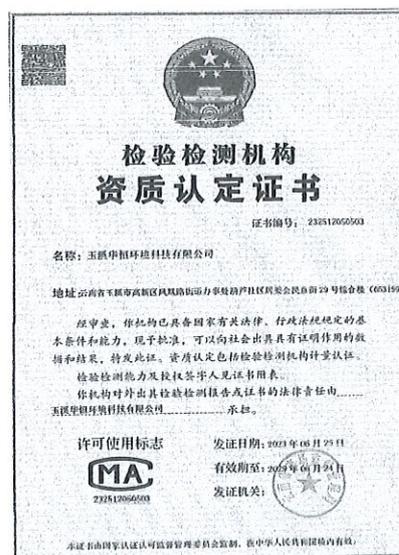
联系电话：13987772435

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	HH202401FQ068
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	废气	熟料库出口 (DA019)、 2104 提升机出口 (DA020)、商品熟料库 顶 (DA021)、熟料配料 库顶 (DA022)、水泥配 料库顶 (DA023)、水泥 磨 (DA024)、水泥库顶 (DA025)、水泥库底 (DA026)、包装机 (DA027)	颗粒物	采样/检测三次, 检测 一天	18 组
	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
	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	查正洪、李智、段晓流、邓子豪		采样/现场 检测时间	2024 年 1 月 25 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 1 月 26 日	分析时间	2024 年 1 月 27 日 至 28 日

3、检测项目、方法、设备和人员

表 3 检测方法 & 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 & 编号	分析人	最低检出限
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-JX73 YXHHGS-JX62 BSA124S 电子天平 YXHHGS-JS06	陈云燕	—
	《环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法》 HJ1263-2022	总悬浮颗粒物	中流量智能 TSP 采样器 YXHHGS-JX32 YXHHGS-JX30 YXHHGS-JX31 YXHHGS-JX33 BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28	韩倩倩	—
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008	厂界环境噪声	AWA6228 型多功能声级计 YXHHGS-JX09 AWA6221B 声校准器 YXHHGS-JX92	查正洪 李智	—

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 25日	09:00~10:00	0.324	0.444	0.464	0.414	0.090~0.140
		12:00~13:00	0.285	0.354	0.426	0.369	0.069~0.141
		15:00~16:00	0.385	0.469	0.504	0.519	0.084~0.134
		18:00~19:00	0.337	0.409	0.385	0.379	0.042~0.072
参考标准值			/				≤0.5mg/m ³

备注：1、现场检测气温：6~9℃；气压：81.5~81.8KPa；风向：南风，风速：1.4~2.0m/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	熟料库出口 (DA019)	1	6.2	34.6	3024	<20 (12.6)	0.04
		2	6.3	34.2	3098	<20 (9.8)	0.03
		3	6.4	34.0	3140	<20 (11.0)	0.03
		平均值	6.3	34.3	3087	<20 (11.1)	0.03
2	2104 提升机 出口 (DA020)	1	5.7	34.1	2799	<20 (11.7)	0.03
		2	5.9	34.5	2886	<20 (10.0)	0.03
		3	6.1	34.8	2988	<20 (9.1)	0.03
		平均值	5.9	34.5	2891	<20 (10.3)	0.03
3	商品熟料库 顶 (DA021)	1	6.1	34.7	2389	<20 (11.5)	0.03
		2	6.2	34.4	2423	<20 (13.3)	0.03
		3	6.1	33.8	2406	<20 (12.7)	0.03
		平均值	6.1	34.3	2406	<20 (12.5)	0.03
4	熟料配料库 顶 (DA022)	1	6.4	32.4	3121	<20 (7.3)	0.02
		2	7.8	32.6	3837	<20 (12.1)	0.05
		3	9.2	32.9	4502	<20 (8.4)	0.04
		平均值	7.8	32.6	3820	<20 (9.3)	0.04
6	水泥配料库 顶 (DA023)	1	7.3	32.1	4333	<20 (12.9)	0.06
		2	7.6	32.4	4521	<20 (13.6)	0.06
		3	7.8	32.7	4634	<20 (16.1)	0.07
		平均值	7.6	32.4	4496	<20 (14.2)	0.06
7	DA024 水泥 磨 (DA024)	1	16.9	69.3	96077	<20 (12.1)	1.16
		2	16.9	69.6	96054	<20 (11.7)	1.12
		3	17.2	69.7	97287	<20 (15.9)	1.55
		平均值	17.0	69.5	96473	<20 (13.2)	1.28
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。						

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)	
8	DA025 水 泥库顶 (DA025)	1	10.3	31.4	5069	<20 (13.6)	0.07
		2	10.4	31.7	5116	<20 (17.7)	0.09
		3	10.5	32.1	5142	<20 (15.7)	0.08
		平均值	10.4	31.7	5109	<20 (15.7)	0.08
9	DA026 水 泥库底 (DA026)	1	3.6	34.9	512	<20 (16.7)	0.009
		2	4.3	35.3	615	<20 (11.7)	0.007
		3	4.4	35.7	616	<20 (12.7)	0.008
		平均值	4.1	35.3	581	<20 (13.7)	0.008
10	DA027 包 装机 (DA027)	1	16.4	22.1	13967	<20 (16.9)	0.24
		2	16.6	22.7	14111	<20 (13.8)	0.19
		3	16.6	22.5	14113	<20 (11.1)	0.16
		平均值	16.5	22.4	14064	<20 (13.9)	0.20
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。						

4.2 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	1 月 25 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	厂区大门东南侧	09:13	工业	56	22:14	工业	49
▲2	包装机北侧	09:18	工业	59	22:20	工业	51
▲3	料场东侧	09:24	工业	56	22:26	工业	46
▲4	料场北侧	09:30	工业	55	22:34	工业	48
▲5	料场西北侧	09:35	工业	56	22:40	工业	48
▲6	食堂西北侧	09:40	工业	56	22:46	工业	49
参考标准值		/		65	/		55
▲7	水泥窑南侧	09:45	工业	63	22:54	工业	52
▲8	大门厕所西南侧	09:50	工业	61	23:00	工业	53
参考标准值		/		70	/		55
备注：1、天气情况：晴，风速：1.9~2.4m/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) 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) 厂界环境噪声各测点昼、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 检测委托书

附件三 现场检测/采样布点示意图

附件四 现场采样/检测照片

编制：韩伟伟

日期：2024 年 1 月 31 日

校核：王佳

日期：2024 年 1 月 31 日

审核：陈桂芬

日期：2024 年 1 月 31 日

批准：王兴洲

日期：2024 年 1 月 31 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		云南省通海县山水水泥有限责任公司			
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
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 (Ø3.8x13.8m)		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 (JPM4C-370)		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					(天/年)
					(小时/天)

填表:

审核: 胡光坤

填报日期: 2024年1月25日

说明: 此表由企业填写, 检测方审核

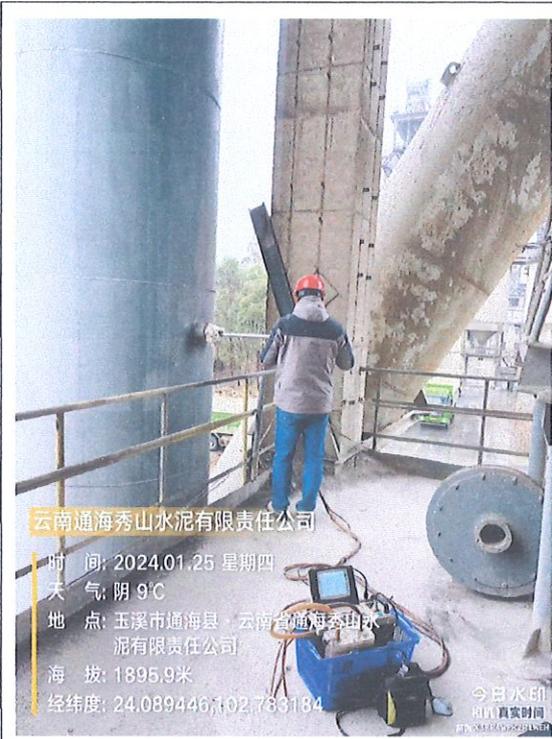
检测委托书

委托单位	单位名称	云南省通海秀山水泥有限责任公司		邮政编码	652705
	通信地址	云南省玉溪通海县秀山五金产业园区里山坳村湖路1号		传真号码	0877-3665676
	联系人	胡光坤		电 话	
	Email:			手 机	13887743638
检验类别		<input checked="" type="checkbox"/> 委托检验 <input type="checkbox"/> 比对检验 <input type="checkbox"/> 复检 <input type="checkbox"/> 新开展项目验证			
检测方式		<input checked="" type="checkbox"/> 采样检测 <input type="checkbox"/> 自送样 <input checked="" type="checkbox"/> 现场检测 <input type="checkbox"/> 其他_____			
非标准方法项目		<input type="checkbox"/> 以本公司获计量认证的标准或方法进行检测			
		_____项目涉及使用非标准方法，委托方是否同意继续检测		<input type="checkbox"/> 不适用 <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	
分包项目		_____项目涉及分包，委托方是否同意分包		<input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	
自送样品情况描述		状态: _____ 颜色: _____ 包装: _____ 数量: _____ 预处理情况: _____ 样品处置: <input type="checkbox"/> 退还客户 <input type="checkbox"/> 我公司自行处置			
需要报告份数				检测费用	
要求提交报告时间				报告领取方式	
		<input type="checkbox"/> 自取 <input type="checkbox"/> 邮寄 <input type="checkbox"/> 电传 <input type="checkbox"/> 其他			
检测内容		详见检测清单			
本 单 位 能 力 评 审					
人力、物质资源		满足 <input type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		检测方法(标准)	
仪器设备		具备 <input checked="" type="checkbox"/> 不具备 <input type="checkbox"/>		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
环境条件		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		能否按时提交报告	
开展项目		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		能 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	
		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		检测费用	
		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>	
		满足 <input checked="" type="checkbox"/> 不满足 <input type="checkbox"/>		是否需分包	
		是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>			
合同评审记录		本单位检测能力 <u>满足</u> 满足客户委托要求。 合同评审员: <u>B. An</u> / 2024年1月23日			
委托方承诺	委托方向承检方提供的一切资料、数据、样品的真实性负责，对本表格中由承检方填写的内容均予认可，对所需检测费用认可并保证支付。		检测方承诺	严格执行法律法规，严格遵守本公司检测工作程序，正确执行标准和技术规范，确保检测结果的公正、科学、准确；对客户的技术、资料和数据严格保密，维护客户利益。	
	委托方代表: <u>胡光坤</u> 电话: 13887743638 (签名/盖章) 日期: 2024.1.23			检测方代表: <u>胡光坤</u> 电话: 15808650979 (签名/盖章) 日期: 2024.01.23	
说明: 1. 检验委托书一式两份, 写明单位信息和样品信息 (检测报告将以此为依据)。 2. 请单位负责人签字盖章确认, 本委托一经双方签字即生效; 单方违约应对违约造成的后果承担责任。 3. 检测要求的更改可以书面、电话、传真方式提出, 经双方确认后生效。					
玉溪华恒环境科技有限公司通讯资料: 业务联系电话 1398772435 (李) / 13908772769 (王) 传真: 0877-2667376 Email: 80393680@qq.com 邮编: 653100 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					

附件三：固定源废气采样布点图



附件四 现场采样/检测照片





时间: 2024.01.25 星期四
地点: 通海县·云南省通海秀山水泥有
限责任公司
经纬度: 24.092471°N,102.781866°E

检测地点: 噪声检测点

今日水印
相机 真实时间
© 2023 WATER MARK



时间: 2024.01.25 星期四
地点: 通海县·通海和创包装有限公司
经纬度: 24.087424°N,102.771056°E

检测地点: 无组织检测点

今日水印
相机 真实时间
© 2023 WATER MARK

