



# 玉溪华恒环境科技有限公司 检测报告

华环检字[2023]第 518 号

项目名称: 云南省通海秀山水泥有限责任公司二季度自行检测  
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: 2023 年 4 月 12 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

Email: 80393680@qq.com

邮编：653100

地址：玉溪市红塔区龙马路延长线南侧玉锦园小区 C 幢 6 号





## 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二季度自行检测		
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	HH2023FQ248
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	粘土破碎排放口 (DA005)、石灰石破碎排放口、石灰石库顶废气排放口	颗粒物	采样/检测三次, 检测一天	9 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	厂界噪声	昼、夜各检测一次, 检测 1 天	16 组	
现场检测人员	高祥珂、查正洪			采样/现场检测时间	2023 年 4 月 6 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	2023 年 4 月 6 日	分析时间	2023 年 4 月 7 日、10 日





采样/检测布点示意图



### 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-JX72 中流量智能TSP采样器 YXHHGS-JX26 YXHHGS-JX33	王 佳 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	YXHHGS-JX25 YXHHGS-JX24 BT25S 型电子天平 YXHHGS-JS28 BSA124S 电子天平 YXHHGS-JS06	韩倩倩	—
噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	厂界噪声	AWA5688 型多功能声级计 YXHHGS-JX50 AWA6221B 声校准器 YXHHGS-JX52	高祥珂 查正洪	—

### 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 <sup>3</sup> )	4 月 6 日	09:00~10:00	0.273	0.354	0.421	0.388	<b>0.081~0.148</b>
		12:00~13:00	0.312	0.419	0.544	0.437	<b>0.107~0.232</b>
		15:00~16:00	0.378	0.568	0.626	0.663	<b>0.190~0.285</b>
		18:00~19:00	0.352	0.480	0.538	0.586	<b>0.128~0.234</b>
参考标准值			/				≤0.5mg/m <sup>3</sup>
备注：1、现场检测气温：16~22℃；气压：81.6~82.0KPa；风向：西南风，风速：1.8~2.5m/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 有组织废气检测结果

表 5

## 废气检测结果

序号	采样点		烟气流速 m/s	烟气温度 °C	排气量 (m <sup>3</sup> /h)	颗粒物浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
1	粘土破碎 排放口 (DA005)	1	11.5	27.2	3690	<20 (9.3)	0.03
		2	13.8	26.5	4436	<20 (11.0)	0.05
		3	12.4	26.7	3987	<20 (10.3)	0.04
		平均值	<b>12.6</b>	<b>26.8</b>	<b>4038</b>	<b>&lt;20 (10.2)</b>	<b>0.04</b>
2	石灰石破 碎排放口	1	6.9	27.7	4976	<20 (10.4)	0.05
		2	7.2	26.9	5190	<20 (9.2)	0.05
		3	7.3	28.2	5234	<20 (8.4)	0.04
		平均值	<b>7.1</b>	<b>27.6</b>	<b>5133</b>	<b>&lt;20 (9.3)</b>	<b>0.05</b>
3	石灰石库 顶废气排 放口	1	16.6	24.9	3577	<20 (11.7)	0.04
		2	16.5	25.1	3566	<20 (13.8)	0.05
		3	16.5	25.3	3552	<20 (12.6)	0.04
		平均值	<b>16.5</b>	<b>25.1</b>	<b>3565</b>	<b>&lt;20 (12.7)</b>	<b>0.04</b>
参考标准值			—	—	—	<b>20</b>	—
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 <sup>3</sup> ； 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 厂界噪声检测结果



表 6

## 厂界噪声检测结果

单位: dB(A)

编号	测点名称	4月6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	16:16	工业、其它	54.3	22:13	工业、其它	46.9
▲2	厂区东南 侧	16:24	工业	61.9	22:19	工业	51.5
▲3	厂区东侧	16:31	工业	63.8	22:26	工业	53.4
▲4	厂区东北 侧	16:37	工业	61.3	22:32	工业	50.7
▲5	厂区北侧	16:44	工业	60.5	22:40	工业	50.4
▲6	厂区西北 侧	16:53	工业、交通	59.4	22:48	工业、其它	49.9
参考标准值		/		65	/		55
▲7	厂区西侧	16:59	工业	60.8	22:57	工业	52.2
▲8	厂区西南 侧	17:11	工业	62.7	23:09	工业	53.0
参考标准值		/		70	/		55
备注: 1、天气情况: 晴, 风速: 1.5~2.4m/s。 2、仪器校准: 测量前: 93.8dB(A) 测量后: 93.8dB(A) 3、厂界噪声参照执行 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（本结论不属于计量认证范围）

(1) 破碎机、包装机及其它通风生产设备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。

编制: 黄菊英

日期: 2023 年 4 月 12 日

校核: 韩伟倩

日期: 2023 年 4 月 12 日

审核: 陆芳

日期: 2023 年 4 月 12 日

批准: 汪兴利

日期: 2023 年 4 月 12 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	胡光坤	联系电话	13887743638	检测时间	2023年4月6日
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
石灰石	储存				
粘土	储存				
设备名称	型号及名称		安装时间	运行状况	
	单段锤式破碎机		2003年10月	正常	
	出料胶带输送机		2003年10月	正常	
	CJ2-冲击式粘土破碎机		2003年10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	
	石灰石破碎布袋除尘器(Y2-200L1-2)		2003年10月	正常	
	石灰石磨顶布袋除尘器(HM64-80)		2003年10月	正常	
	粘土破碎布袋除尘器(LPM6A-180)		2003年10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: 柯从恩

审核: 胡光坤

填报日期: 2023年4月6日

说明: 此表由企业填写, 检测方审核