



正本

玉溪华恒环境科技有限公司 检测 报 告

华环检字[202307]第 036 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: 2023 年 7 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

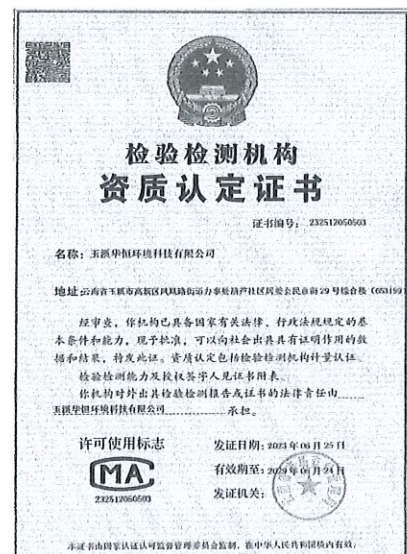
联系电话：13987772435

传 真：0877-2667376

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	HH202307FQ017
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	样品组数
	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
	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	查正洪、公孙江峰		采样/现场检测时间	2023 年 7 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 7 月 6 日	分析时间	2023 年 7 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-JX27 YXHHGS-JX28 YXHHGS-JX29 YXHHGS-JX30	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	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	AWA6228 型多功能声级计 YXHHGS-JX09 AWA6022A 声校准器 YXHHGS-JX92	查正洪 公孙江峰	—

4、检测结果

4.1 废气检测结果

表 4 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 (m³/h)	颗粒物浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)	
1	水泥磨 (DA024)	1	16.7	58.8	95265	<20 (17.5)	1.67
		2	16.6	59.1	94399	<20 (15.6)	1.47
		3	16.8	59.5	95876	<20 (18.2)	1.74
		平均值	16.7	59.1	95180	<20 (17.1)	1.63
2	包装机 (DA027)	1	15.0	36.5	10434	<20 (13.2)	0.14
		2	15.9	37.2	10984	<20 (10.4)	0.11
		3	15.9	36.8	10953	<20 (11.8)	0.13
		平均值	15.6	36.8	10790	<20 (11.8)	0.13
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/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 无组织废气检测结果

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	1 小时浓度差值
总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	7 月 6 日	09:00~10:00	0.235	0.335	0.372	0.336	0.100~0.137
		12:00~13:00	0.271	0.370	0.478	0.419	0.099~0.207
		15:00~16:00	0.321	0.479	0.520	0.506	0.158~0.199
		18:00~19:00	0.222	0.332	0.351	0.435	0.110~0.213
参考标准值			/				≤0.5mg/m ³

备注：1、现场检测气温：20~25℃；气压：81.4~82.5KPa；风向：西南风，风速：2.0~2.9m/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。

4.3 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	7 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	厂区大门口	16:23	工业	57.8	22:16	工业	49.1
▲2	厂区东南侧	16:30	工业	60.5	22:22	工业	51.0
▲3	厂区东侧	16:35	工业	53.2	22:28	工业	54.0
▲4	厂区东北侧	16:40	工业	60.1	22:35	工业	49.7
▲5	厂区北侧	16:46	工业	59.8	22:43	工业	50.7
▲6	厂区西北侧	16:52	工业	58.9	22:51	工业	48.7
参考标准值		/		65	/		55
▲7	厂区西侧	16:58	工业	60.0	22:59	工业	51.7
▲8	厂区西南侧	17:07	工业	62.2	23:11	工业	52.5
参考标准值		/		70	/		55

备注：1、天气情况：晴，风速：1.6~2.6m/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）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。

编制：普南荣

日期：2023 年 7 月 12 日

校核：王佳

日期：2023 年 7 月 12 日

审核：陈桂芬

日期：2023 年 7 月 12 日

批准：汪兴利

日期：2023 年 7 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		联系电话	13887743638	检测时间	2023年7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	
水泥		80			95
/		/			
/		/			
设备名称	型号及名称		安装时间	运行状况	
	水泥磨 (Φ3.8×13m)		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 (LJQM128-2×10)		2012年5月	正常	
	包装机布袋除尘器 (LPM4C-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: 柯以恩

审核: 胡光坤

填报日期: 2023年7月6日

说明: 此表由企业填写, 检测方审核

胡光坤