



172300050572

单位登记号:	510107000126
项目编号:	CDSHCJCJSYXGS832 0-0001

检测报告



报告编号 A2220003070106001C

第 1 页 共 7 页

项目名称 雨水、废气（有组织）

委托单位 四川峨胜水泥集团股份有限公司

委托单位地址 四川省峨眉山市九里镇

检测类别 委托检测

报告日期 2022 年 05 月 27 日

成都市华测检测技术有限公司



No. 24376A2D26

报告说明

报告编号: A2220003070106001C

第 2 页 共 7 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责, 报告中所附限值标准均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。

成都市华测检测技术有限公司

联系地址: 成都市高新区新盛路 32 号

邮政编码: 610041

电话: 028-85325707

传真: 028-86283211

编制:

李翠翠

签发:

王勇

审核:

张甜

签发人姓名/职务:

王勇/实验室负责人

采样地址:

四川省峨眉山市九里镇

签发日期:

2022/05/27

检测结果

报告编号: A2220003070106001C

第 3 页 共 7 页

表 1 雨水

样品信息			
采样日期	2022.05.11	检测日期	2022.05.11~17
检测结果		单位: mg/L	
检测项目	结果		
	DW002		
	2022.05.11 14:45		
	无色、微浊、无异味、无浮油		
pH (无量纲)	8.5		
悬浮物	31		
化学需氧量 (COD _{Cr})	7		
五日生化需氧量 (BOD ₅)	1.6		
动植物油类	0.10		
氨氮	0.250		
总磷	0.18		

检测结果

报告编号: A2220003070106001C

第 4 页 共 7 页

表 2 废气 (有组织)

样品信息							
采样日期	2022.05.11~13		检测日期	2022.05.11~17			
样品状态	采样头、滤筒、吸收液、气袋						
检测结果							
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³		排放速率 kg/h	水泥工业大气污染物 排放标准 GB 4915-2013 表 2 水泥制造 水泥窑及 窑尾余热利用系统 mg/m ³	排气筒 高度 m	
5#窑头烟囱	颗粒物	ND		/	20	25	
检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	水泥工业大气污染物 排放标准 GB 4915-2013 表 2 水泥制造 水泥窑及 窑尾余热利用系统 mg/m ³	排气筒 高度 m	
5#窑尾烟囱	颗粒物	1.6	1.2	1.0	20	110	
	二氧化硫	第一次	ND	ND	/		100
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	氮氧化物	第一次	80	59	51		320
		第二次	64	47	44		
		第三次	63	47	38		
	氨	第一次	5.13	3.81	3.3		8 ^a
		第二次	0.36	0.27	0.24		
		第三次	7.18	5.34	4.4		
	汞及其 化合物	第一次	0.0043	0.0032	2.7×10 ⁻³		0.05
		第二次	0.0050	0.0038	3.4×10 ⁻³		
		第三次	0.0046	0.0034	2.8×10 ⁻³		
		平均值	0.0046	0.0035	3.0×10 ⁻³		
	氟化物	第一次	ND	ND	/		3
		第二次	ND	ND	/		
		第三次	ND	ND	/		
	总烃	第一次	33.2	24.5	25		---
		第二次	29.0	21.7	20		
		第三次	33.7	25.0	23		

检测结果

报告编号: A2220003070106001C

第 5 页 共 7 页

接上表:

检测点位置	检测项目	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	水泥工业大气污染物 排放标准 GB 4915-2013 表 2 水泥制造 破碎机、 磨机、包装机及其他 通风生产设备 mg/m ³	排气筒 高度 m
5#生产线生料库顶收尘 (DA068)	颗粒物	ND	/	10	45
5#生产线水泥配料站熟 料库顶收尘 (DA076)	颗粒物	ND	/	10	45
5#生产线熟料库顶收尘 (DA090)	颗粒物	ND	/	10	45
5#生产线水泥配料站石 膏顶收尘 (DA102)	颗粒物	ND	/	10	19

注: 1. “ND”表示检测结果小于检出限。

2. “/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。

3. 排放浓度以 10% 为基准氧含量进行折算。

4. “—”表示 GB 4915-2013 表 2 标准中未对该项目作限制。

5. “a”表示适用于使用氨水、尿素等含氮物质作为还原剂, 去除烟气中氮氧化物。

结论:

参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 水泥制造 破碎机、磨机、包装机及其他通风生产设备标准, 本次检测时段内颗粒物检测项目符合该参照标准限值要求。

参照《水泥工业大气污染物排放标准》(GB 4915-2013) 表 2 水泥制造 水泥窑及窑尾余热利用系统标准, 本次检测时段内以上检测项目均符合该参照标准限值要求。

附:

单位: N m³/h

检测点位置	检测项目	标干流量
5#窑头烟囱	颗粒物	336711
5#窑尾烟囱	颗粒物	636534
5#生产线水泥配料站石膏 顶收尘 (DA102)	颗粒物	4130
5#生产线生料库顶收尘 (DA068)	颗粒物	8479
5#生产线水泥配料站熟料 库顶收尘 (DA076)	颗粒物	8127
5#生产线熟料库顶收尘 (DA090)	颗粒物	21777

检测结果

报告编号: A2220003070106001C

第 6 页 共 7 页

接上表:

检测点位置	检测项目	结果		
		第一次	第二次	第三次
5#窑尾烟囱	氟化物、总烃	740755	704498	691752
	氨、汞及其化合物	636534	678691	610969
	二氧化硫、氮氧化物	636534	678691	610969

表 3 检测方法 & 主要仪器信息

雨水				单位: mg/L
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/ (无量纲)	便携式 pH 计 SX711 (TTE20203354)	
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4	电子天平 MS205DU (TTE20176174)	
化学需氧量 (COD _{Cr})	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	50mL 棕色酸式滴定管 (EDD19JL21052)	
五日生化 需氧量 (BOD ₅)	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	数字滴定器 (TTE20186420)	
动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06	红外分光测油仪 JLBG-126U (TTE20213749)	
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20213813)	
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01	紫外可见分光光度计 UV-1800PC (TTE20178071)	
废气 (有组织)				单位: mg/m ³
检测项目	检测方法 & 方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)	
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	电子天平 SECURA225D-1CN (TTE20192553)	
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25	紫外可见分光光度计 UV-7504 (TTE20161045A)	

检测结果

报告编号: A2220003070106001C

第 7 页 共 7 页

接上表:

检测项目	检测方法及方法来源	检出限	主要仪器 (名称、型号及编号)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D(A) (TTE20192529)
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3	
总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.06	气相色谱仪 GC-2014 (TTE20110316)
氟化物	大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	0.06	pH 计 PHSJ-4A (TTE20178709)
汞及其化合物	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行) HJ 543-2009	0.0025	微分测汞仪 WCG-209 (TTE20110287)

报告结束