

四川凯乐检测技术有限公司

SiChuan KaiLe Testing Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

凯乐检字(2020)第060638W号

项目名称: 四川南威水泥有限公司废气检测

Project Name

委托单位: 巴中市南江生态环境局

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2020年7月2日

Test Date



检测报告说明

- 1、报告封面及检测数据处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效，封面未加盖本公司“CMA 资质认定章”无证明作用。
- 2、报告内容齐全、清楚；任何对本报告的涂改、伪造、变更均无效；报告无相关授权签字人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须在收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不予评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 6、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 7、除客户特别声明并支付样品管理费以外，所有样品超过标准时间规定的不再留样。
- 8、微生物不复检。

通讯资料：

单位名称：四川凯乐检测技术有限公司

地 址：成都市高新区百草路898号智能信息港A901

邮 编：610000

服务电话：（028）87914404

分场所 I：四川凯乐检测技术有限公司巴中场所

地 址：巴中市巴州区盘兴物流园区D5区B栋F3-3层15、17单元

邮 编：636600

分场所 II：四川凯乐检测技术有限公司马尔康场所

地 址：四川省马尔康市马尔康镇查北村一组11号

邮 编：624000

检测报告

1、检测内容

受巴中市南江生态环境局的委托,我公司于2020年06月16日、06月17日、06月18日对四川南威水泥有限公司的废气进行现场采样,并于2020年06月16日起对样品进行分析检测。该项目位于南江县。

2、断面及样品信息

有组织废气污染源基本信息见表2-1;有组织废气检测点位信息见表2-2。

表2-1 有组织废气污染源基本信息

序号	样品编号	采样时间	污染源名称	净化设施	排气筒高度(m)	燃料类型
001	200616W-26-01P-1,2,3	06月16日	1#水泥磨磨头	布袋除尘器	30	\
002	200616W-26-02P-1,2,3	06月16日	1#水泥磨磨尾	布袋除尘器	30	\
003	200617W-26-03P-1,2,3	06月17日	窑头	布袋除尘器	30	\
004	200617W-26-04P-1,2,3	06月17日	2#水泥磨磨头	布袋除尘器	30	\
005	200617W-26-05P-1,2,3	06月17日	2#水泥磨磨尾	布袋除尘器	30	\
006	200618W-26-06P-1,2,3	06月18日	窑尾	布袋除尘器+SNCR	90	\

表2-2 有组织废气检测点位信息

污染源名称	断面位置	断面性质	断面形状	断面面积(m ²)	基准氧含量(%)	检测项目
1#水泥磨磨头	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	2.5450	\	颗粒物、标干排气流量
1#水泥磨磨尾	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	0.6360	\	颗粒物、标干排气流量
窑头	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	6.5180	\	颗粒物、标干排气流量
2#水泥磨磨头	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	2.5450	\	颗粒物、标干排气流量
2#水泥磨磨尾	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	0.7850	\	颗粒物、标干排气流量
窑尾	风机后垂直管段距地25米	出口	圆形	7.0690	10	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量、标干排气流量

3、检测项目、方法来源、使用仪器及单位

有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位见表3-1。

表3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位(1)

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	单位
有组织废气	现场采集	GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 HJ/T 397-2007 固定源废气监测技术规范	自动烟尘(气)测试仪KL-YC-11	\

凯乐检字（2020）第 060638W 号

表 3-1 有组织废气检测项目、方法来源、使用仪器及单位（2）

检测类别	项目名称	分析方法来源	检测仪器	单位
有组织废气	颗粒物	HJ836-2017固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	电子天平 KL-TP-01	mg/m ³
	二氧化硫	HJ57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-11	mg/m ³
	氮氧化物	HJ693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	自动烟尘（气）测试仪 KL-YC-11	mg/m ³
	氧含量	GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	自动烟尘（气）测试仪KL-YC-11	%
	标干排气流量	GB/T16157-1996固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法	自动烟尘（气）测试仪KL-YC-11	m ³ /h

4、检测结果及评价

有组织废气评价标准：《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。

表 4-1 有组织废气检测结果及评价（1）

采样日期	样品信息					检测结果					
	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果	标准限值	评价
06月16日	001	1#水泥磨磨头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	78597	81804	79134	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	19.0	18.4	16.9	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	19.0	18.4	16.9	18.1	20	达标
				排放速率	kg/h	1.49	1.51	1.34	1.45	\	\
	002	1#水泥磨磨尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	9699	8946	9791	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	13.8	13.7	14.1	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	13.8	13.7	14.1	13.9	20	达标
				排放速率	kg/h	0.134	0.123	0.138	0.132	\	\
06月17日	003	窑头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	132003	144969	133682	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	7.7	7.8	8.9	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	7.7	7.8	8.9	8.1	30	达标
				排放速率	kg/h	1.02	1.13	1.19	1.11	\	\
	004	2#水泥磨磨头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	78538	76231	75616	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	3.2	4.7	3.2	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	3.2	4.7	3.2	3.7	20	达标
				排放速率	kg/h	0.251	0.358	0.242	0.284	\	\

凯乐检字(2020)第060638W号

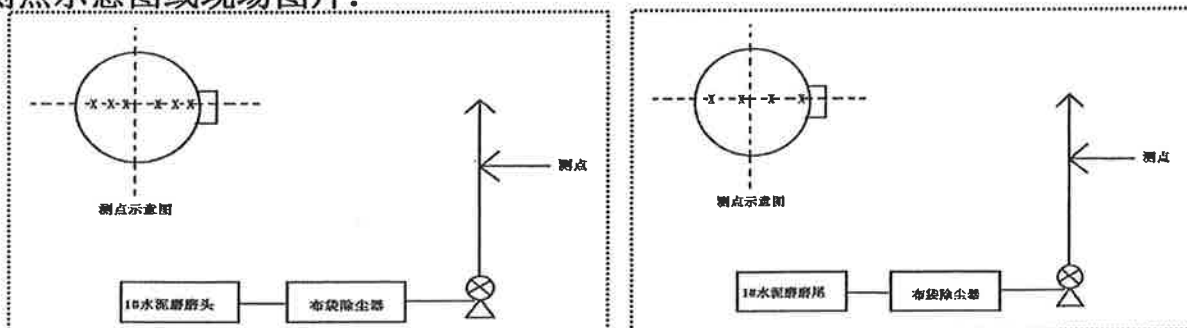
表 4-1 有组织废气检测结果及评价(2)

采样日期	序号	污染源名称	样品信息			检测结果					
			项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果	标准限值	评价
06月17日	005	2#水泥磨磨尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	14468	13614	13099	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.3	1.2	1.6	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.3	1.2	1.6	1.4	20	达标
				排放速率	kg/h	0.0188	0.0163	0.0210	0.0187	\	\
06月18日	006	窑尾	二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	218101	219546	221855	\	\	\
				氧含量	%	8.4	8.6	8.2	\	\	\
				计算浓度	mg/m ³	2	4	6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	<3	4	6	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	<3	4	5	<4	200	达标
				排放速率	kg/h	<0.654	0.878	1.33	<0.845	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	218101	219546	221855	\	\	\
				氧含量	%	8.4	8.6	8.2	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	142	155	147	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	124	138	126	129	400	达标
				排放速率	kg/h	31.0	34.0	32.6	32.5	\	\
			颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	218101	219546	221855	\	\	\
				氧含量	%	8.4	8.6	8.2	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	17.4	17.8	19.5	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	15.2	15.8	16.8	15.9	30	达标
排放速率	kg/h	3.79		3.91	4.33	4.01	\	\			

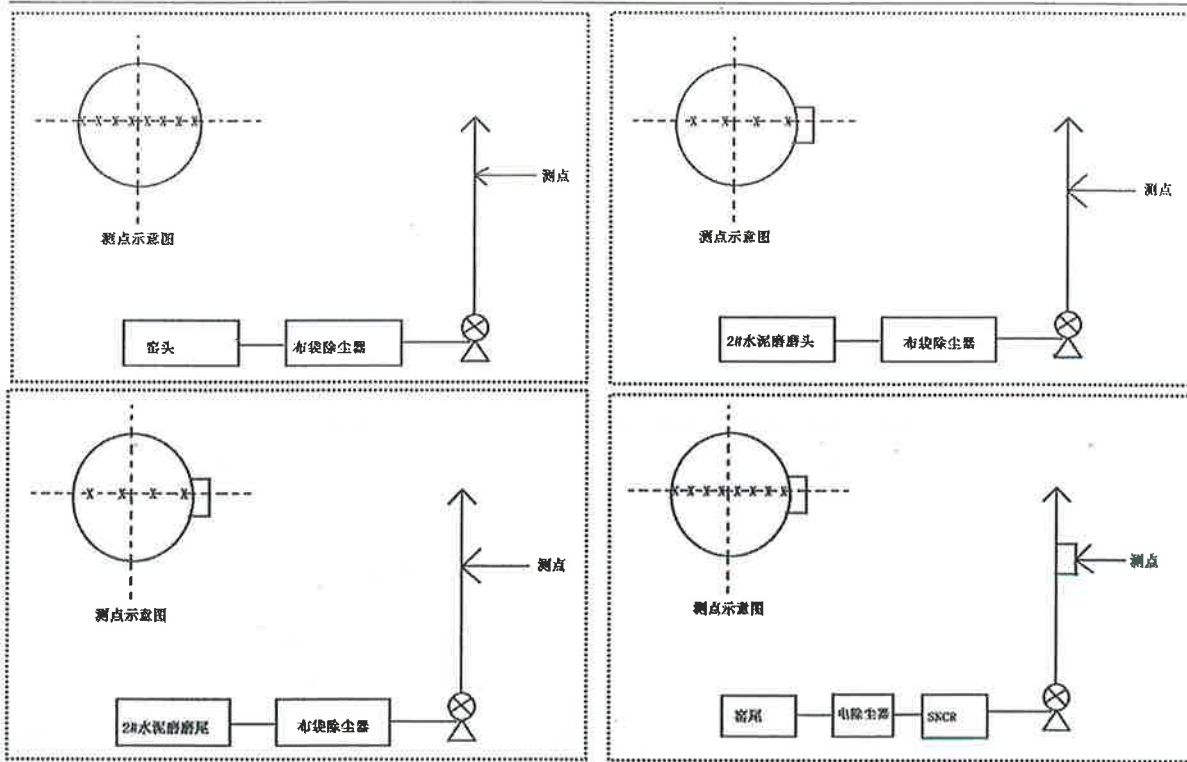
评价结论

本次检测结果表明,该项目有组织排放废气所测指标均符合《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表1中标准限值。

测点示意图或现场图片:



凯乐检字(2020)第060638W号



(以下空白)

报告编制:
 报告审核:

报告批准:
 签发日期:

报告编号：凯乐检字（2020）第 060638W 号

委托单位：巴中市南江生态环境局

项目名称：四川南威水泥有限公司废气检测

有组织废气检测结果

样品信息					检测结果
采样日期	序号	污染源名称	检测内容	单位	
06月16日	001	1#水泥磨磨头	烟气温度	℃	93.4
			含湿量	%	5.7
	002	1#水泥磨磨尾	烟气温度	℃	81.2
			含湿量	%	3.6
06月17日	003	窑头	烟气温度	℃	85.2
			含湿量	%	5.0
	004	2#水泥磨磨头	烟气温度	℃	81.5
			含湿量	%	4.2
	005	2#水泥磨磨尾	烟气温度	℃	83.7
含湿量			%	3.4	
06月18日	006	窑尾	烟气温度	℃	142.7
			含湿量	%	7.1



四川凯乐检测技术有限公司

