



凯乐检测
KAILE TESTING



(盖计量认证印章)

172312050551

单位登记号:	510101001838
项目编号:	SCKLJCJSYXGS2647-0001

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080957W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8月31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08月11日至08月12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08月11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	200811W-68-01P-1,2,3	08月11日	窑尾	布袋除尘器+SNCR	90	\
002	200811W-68--02P-1,2,3	08月11日	2#水泥磨磨头	布袋除尘器	30	\
003	200811W-68-03P-1,2,3	08月11日	2#水泥磨磨尾	布袋除尘器	30	\
004	200812W-68-04P-1,2,3	08月12日	窑头	布袋除尘器	30	\
005	200812W-68-05P-1,2,3	08月12日	1#水泥磨磨头	布袋除尘器	30	\
006	200812W-68-06P-1,2,3	08月12日	1#水泥磨磨尾	布袋除尘器	30	\

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
窑尾	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	7.07	10	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 氧含量、标干排气流量
2#水泥磨磨头	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	2.54	\	颗粒物、标干排气流量
2#水泥磨磨尾	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	0.785	\	颗粒物、标干排气流量
窑头	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	6.52	\	颗粒物、标干排气流量
1#水泥磨磨头	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	2.54	\	颗粒物、标干排气流量
1#水泥磨磨尾	变径后垂直管段 25米	出口	圆形	0.636	\	颗粒物、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-18	\
	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

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	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-18	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-18	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-18	%
	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-18	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	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
08 月 11 日	001	窑尾	二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	230256	242229	240231	\	\	\
				氧含量	%	8.1	8.8	8.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	79	106	123	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	67	96	109	91	200	达标
				排放速率	kg/h	18.2	25.7	29.5	24.5	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	230256	242229	240231	\	\	\
				氧含量	%	8.1	8.8	8.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	171	175	166	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	171	158	147	159	400	达标
				排放速率	kg/h	46.1	42.4	39.9	42.8	\	\
			颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	230256	242229	240231	\	\	\
				氧含量	%	8.1	8.8	8.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.2	1.4	1.4	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.0	1.3	1.2	1.2	30	达标
				排放速率	kg/h	0.276	0.339	0.336	0.317	\	\
	002	2#水泥磨磨头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	85956	87544	90363	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.4	1.3	1.1	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.4	1.3	1.1	1.3	20	达标
				排放速率	kg/h	0.120	0.114	0.0994	0.111	\	\

凯乐检字(2020)第080957W号

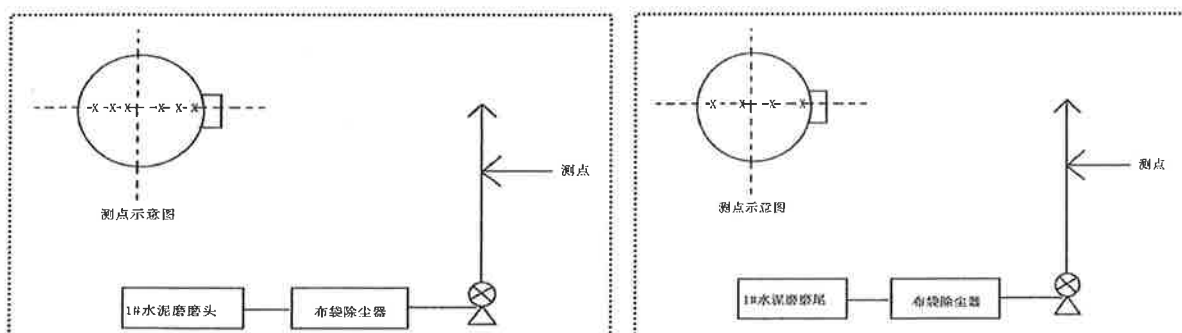
表 4-1 有组织废气检测结果及评价(2)

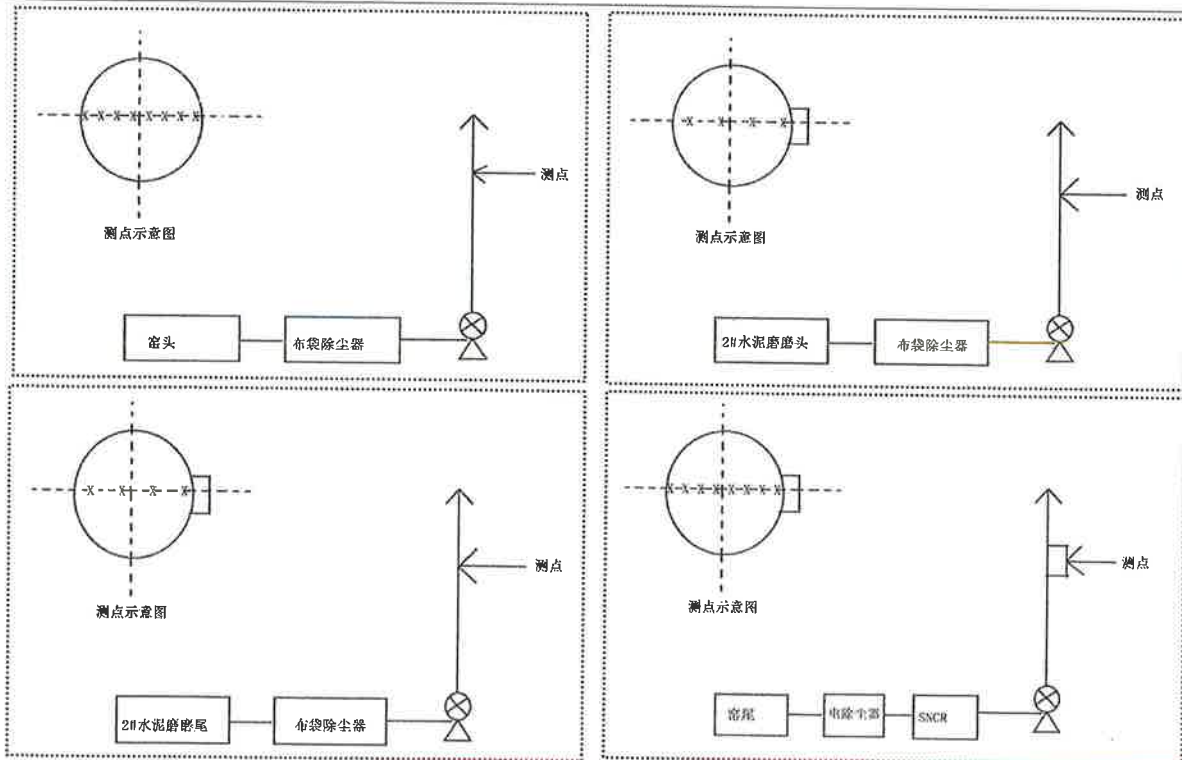
样品信息						检测结果					
采样日期	序号	污染源名称	项目名称	检测内容	单位	第一次	第二次	第三次	检测结果	标准限值	评价
08月11日	003	2#水泥磨磨尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	17296	16794	15748	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.2	1.2	1.3	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.2	1.2	1.3	1.2	20	达标
				排放速率	kg/h	0.0208	0.0202	0.0205	0.0205	\	\
08月12日	004	窑头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	141388	148162	154651	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	9.0	11.1	9.0	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	9.0	11.1	9.0	9.7	30	达标
				排放速率	kg/h	1.27	1.63	1.39	1.43	\	\
	005	1#水泥磨磨头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	94048	94751	95596	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.1	1.4	1.6	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.1	1.4	1.6	1.4	20	达标
				排放速率	kg/h	0.103	0.133	0.153	0.130	\	\
	006	1#水泥磨磨尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	11823	12131	12572	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.7	1.2	1.2	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.7	1.2	1.2	1.4	20	达标
				排放速率	kg/h	0.0201	0.0146	0.0151	0.0166	\	\

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:





(以下空白)

报告编制: 何勋
报告审核: 长保宇

报告批准: 杨森滔
签发日期: 2020.8.31