



172312050551

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060824W号

项目名称: 巴中海螺水泥有限责任公司
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7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18日、19日、22日对巴中海螺水泥有限责任公司的废气进行现场采样,并于2020年06月18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	200618W-27-01P-1,2,3	06月18日	2#水泥磨	布袋除尘器	30	\
002	200619W-27-02P-1,2,3	06月19日	窑尾	电除尘器+SNCR	105	\
003	200619W-27-03P-1,2,3	06月19日	窑头	电除尘器	45	\
004	200622W-27-04P-1,2,3	06月22日	1#水泥磨	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
2#水泥磨	风机后垂直管段 距地约 25 米	出口	圆形	5.3090	\	颗粒物、标干排气流量
窑尾	风机后垂直管段 距地约 25 米	出口	圆形	12.5660	10	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、 氧含量、标干排气流量
窑头	风机后垂直管段 距地约 28 米	出口	圆形	12.5660	\	颗粒物、标干排气流量
1#水泥磨	风机后垂直管段 距地约 25 米	出口	圆形	5.3090	\	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-11	\
	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	%

凯乐检字(2020)第060824W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	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	序号	污染源名称	项目名称	样品信息		检测结果					
				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18日	001	2#水泥磨	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	171572	173604	185666	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	5.3	4.1	5.9	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	5.3	4.1	5.9	5.1	20	达标
				排放速率	kg/h	0.909	0.712	1.10	0.906	\	\
06月19日	002	窑尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	355390	349467	354733	\	\	\
				氧含量	%	9.1	9.3	9.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.9	1.6	1.5	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.8	1.5	1.4	1.6	30	达标
				排放速率	kg/h	0.675	0.559	0.532	0.589	\	\
			二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	355390	349467	354733	\	\	\
				氧含量	%	9.1	9.3	9.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	<3	3	5	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	<3	3	5	3	200	达标
				排放速率	kg/h	<1.07	1.05	1.77	<1.30	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	355390	349467	354733	\	\	\
				氧含量	%	9.1	9.3	9.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	169	156	145	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	156	147	140	148	400	达标
				排放速率	kg/h	60.1	54.5	51.4	55.3	\	\
			003	窑头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	245539	245594	250097	\
实测浓度	mg/m ³	1.5				1.2	1.5	\	\	\	
排放浓度	mg/m ³	1.5				1.2	1.5	1.4	20	达标	
排放速率	kg/h	0.368				0.295	0.375	0.346	\	\	

凯乐检字(2020)第060824W号

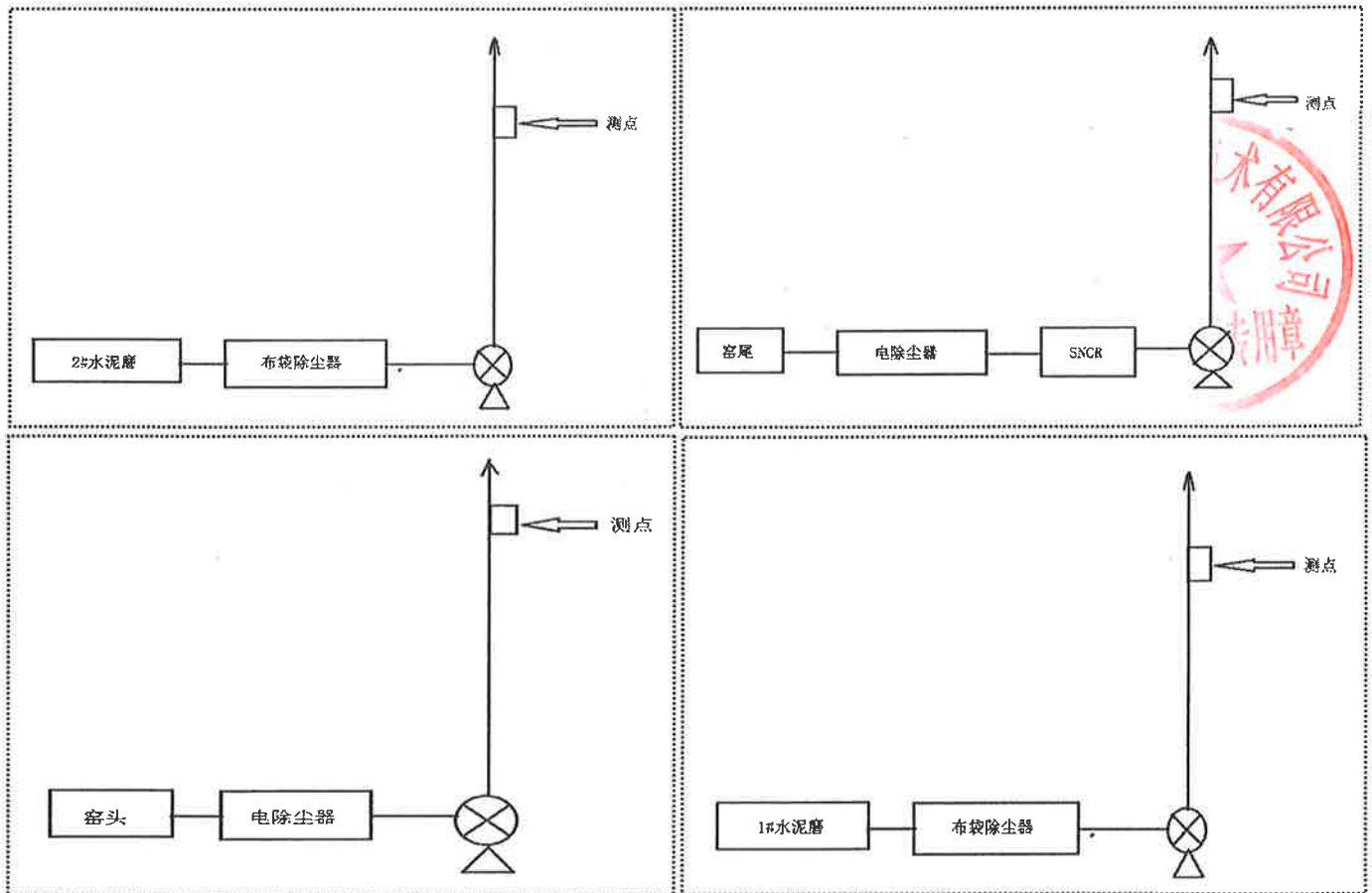
表 4-1 有组织废气检测结果及评价 (2)

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
06月22日	004	1#水泥磨	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	185243	190011	187810	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	1.1	1.4	1.7	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	1.1	1.4	1.7	1.4	20	达标
				排放速率	kg/h	0.204	0.266	0.319	0.263	\	\

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: 邵勤

报告批准: [Signature]

报告审核: 安保宇

签发日期: 2020.7.7



报告编号：凯乐检字（2020）第 060824W 号

委托单位：巴中市南江生态环境局

项目名称：巴中海螺水泥有限责任公司废气检测

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18日	001	2#水泥磨	烟气温度	℃	92.2
			含湿量	%	4.5
06月19日	002	窑尾	烟气温度	℃	98.5
			含湿量	%	8.9
06月19日	003	窑头	烟气温度	℃	90.3
			含湿量	%	7.3
06月22日	004	1水泥磨	烟气温度	℃	85.1
			含湿量	%	6.1

四川凯乐检测技术有限公司



