



单位登记号:	510101001838
项目编号:	SCKLJCJSYXGS2648-0001

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080171W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8月18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04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08月04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	200619W-27-01P-1,2,3	08月04日	窑尾	电除尘器+SNCR	105	\
002	200619W-27-02P-1,2,3	08月04日	窑头	电除尘器	45	\
003	200622W-27-03P-1,2,3	08月04日	1#水泥磨	布袋除尘器	30	\
004	200804W-05-04P-1,2,3	08月04日	2#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
窑尾	变径后垂直管道 25米	出口	圆形	12.6	10	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量、标干排气流量
窑头	变径后垂直管道 28米	出口	圆形	12.6	\	颗粒物、标干排气流量
1#水泥磨	风机后垂直管道 25米	出口	圆形	5.31	\	颗粒物、标干排气流量
2#水泥磨	风机后垂直管道 25米	出口	圆形	5.31	\	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

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-17,18	\
	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
	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-17	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-17	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-17,18	%
	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-17,18	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。

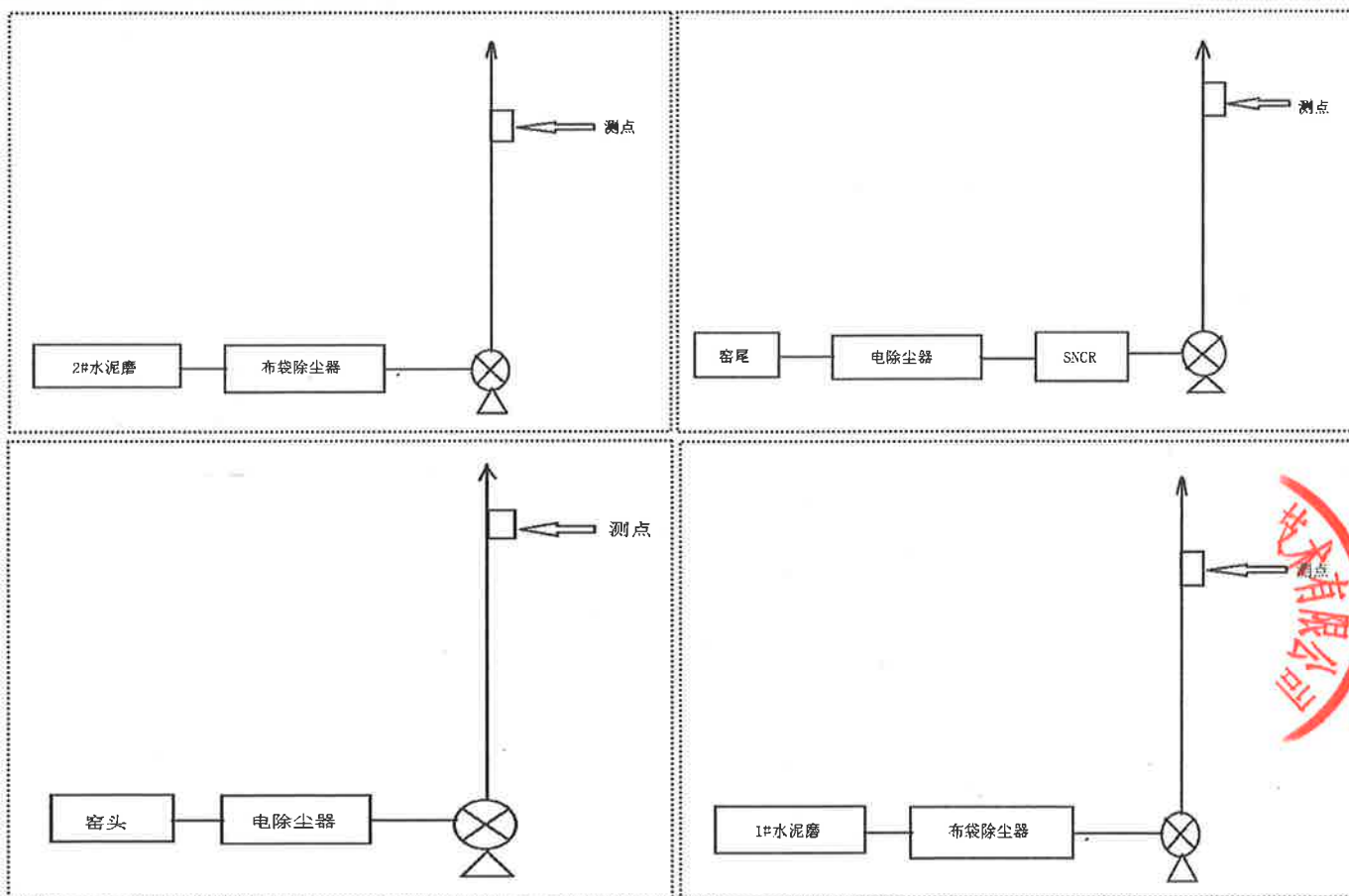
表 4-1 有组织废气检测结果及评价

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		
08月 04日	001	窑尾	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	358488	372933	384104	\	\	\		
				氧含量	%	8.6	8.2	8.4	\	\	\		
				实测浓度	mg/m ³	1.3	1.0	1.7	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	1.2	0.9	1.5	1.2	30	达标		
				排放速率	kg/h	0.466	0.373	0.653	0.497	\	\		
			二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	358488	372933	384104	\	\	\		
				氧含量	%	8.6	8.2	8.4	\	\	\		
				实测浓度	mg/m ³	4	<3	3	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	4	<3	<3	3	200	达标		
				排放速率	kg/h	1.43	<1.12	<1.15	1.24	\	\		
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	358488	372933	384104	\	\	\		
				氧含量	%	8.6	8.2	8.4	\	\	\		
				实测浓度	mg/m ³	189	170	161	\	\	\		
				排放浓度	mg/m ³	168	146	141	151	400	达标		
				排放速率	kg/h	67.8	63.4	61.8	64.3	\	\		
			002	窑头	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	227004	224217	223937	\	\	\
						实测浓度	mg/m ³	1.3	1.2	1.2	\	\	\
						排放浓度	mg/m ³	1.3	1.2	1.2	1.2	20	达标
						排放速率	kg/h	0.295	0.269	0.269	0.278	\	\
			003	1#水泥磨	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	198455	205397	207261	\	\	\
实测浓度	mg/m ³	19				17	20	\	\	\			
排放浓度	mg/m ³	19				17	20	19	20	达标			
排放速率	kg/h	3.77				3.49	4.15	3.80	\	\			
004	2#水泥磨	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	176123	185929	172257	\	\	\			
			实测浓度	mg/m ³	18	20	16	\	\	\			
			排放浓度	mg/m ³	18	20	16	18	20	达标			
			排放速率	kg/h	3.17	3.72	2.76	3.21	\	\			

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: 楠琳
报告审核: 何劲

报告批准: [Signature]
签发日期: 2020.8.18



报告编号：凯乐检字（2020）第 080171W 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	
08月04日	001	窑尾	烟气温度	℃	108.7
			含湿量	%	7.8
08月04日	002	窑头	烟气温度	℃	93.2
			含湿量	%	7.2
08月04日	003	1 水泥磨	烟气温度	℃	89.1
			含湿量	%	4.2
08月04日	004	2#水泥磨	烟气温度	℃	87.3
			含湿量	%	5.1



四川凯乐检测技术有限公司

