



凯乐检测
KAILE TESTING



单位登记号:	510101001838
项目编号:	SCKLJCJSYXGS4200-0001

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100838W号

项目名称: 南江煤电有限责任公司火电厂烟道
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11月9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，须在样品有效期内，最长不超过十五日向本公司提出，逾期不予受理。无法复检的样品，不受理申诉。
- 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，不对样品采集、包装、运输、保存过程所产生的影响、偏差负责，对检测结果可不予评价。
- 5、若委托方提供信息存在错误、偏离或与实际情况不符，本公司不承担由此引起的责任。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制本报告。
- 7、未经许可，本报告及数据不得用于商业广告，违者必究。
- 8、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。
- 9、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10月29日对南江煤电有限责任公司火电厂烟道废气进行现场采样，并于2020年10月29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	201029W-64-01P-1,2,3	10月29日	2#锅炉	炉内石灰式脱硫、静电除尘器	80	煤

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#锅炉	变径后垂直管道 6米	出口	矩形	1.00	9	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

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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30 自动烟尘(气)测试仪KL-YC-04	\
	颗粒物	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	电子天平 KL-TP-03	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30	%
	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 KL-YC-30 自动烟尘(气)测试仪KL-YC-04	m ³ /h

4、检测结果及评价

有组织废气评价标准：《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）

有组织废气检测结果及评价见表 4-1。

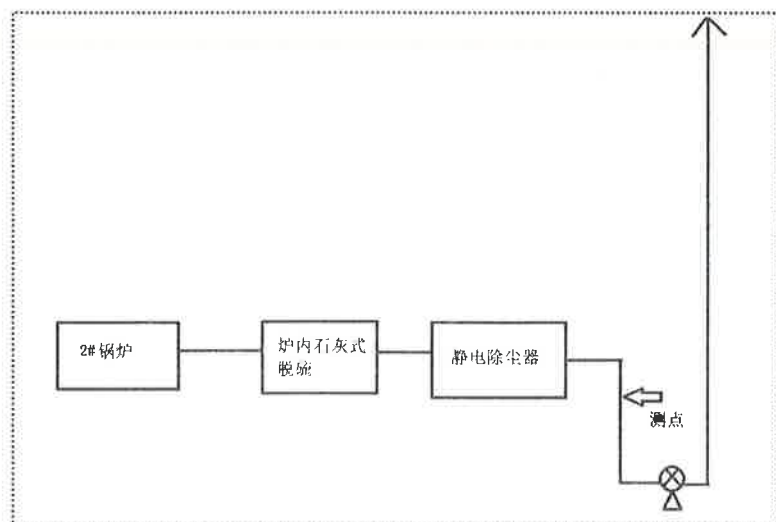
表 4-1 有组织废气检测结果及评价

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
10月29日	001	2#锅炉	二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	20492	18983	18752	\	\	\
				氧含量	%	7.1	7.4	7.8	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	182	175	191	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	157	154	174	162	550	达标
				排放速率	kg/h	3.73	3.32	3.58	3.54	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	20492	18983	18752	\	\	\
				氧含量	%	7.1	7.4	7.8	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	224	205	193	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	193	181	175	183	400	达标
				排放速率	kg/h	4.59	3.89	3.62	4.03	\	\
			颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	20492	18983	18752	\	\	\
				氧含量	%	7.1	7.4	7.8	\	\	\
				计算浓度	mg/m ³	4	4	5	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20	80	达标
				排放速率	kg/h	<0.410	<0.380	<0.375	<0.388	\	\

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《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表1中燃煤锅炉标准限值。

测点示意图或现场图片：



凯乐检字（2020）第 100838W 号

（以下空白）



报告编制： 张勋

报告审核： 胡天芝

报告批准： 罗青

签发日期： 2020.11.9

报告编号：凯乐检字（2020）第 100838W 号

委托单位：巴中市南江生态环境局

项目名称：南江煤电有限责任公司火电厂烟道废气检测

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	
10月29日	001	2#锅炉	烟气温度	℃	98.7
			湿度	%	4.6

四川凯乐检测技术有限公司



