



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060805W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23日对南江煤电有限责任公司火电厂烟道废气检测项目的废气进行现场采样，并于2020年06月23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	200623W-28-01P-1,2,3	06月23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	静电除尘器与风机之间垂直管段距地6米	出口	矩形	1.0000	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	自动烟尘（气）测试仪KL-YC-11	\
	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	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：《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。

凯乐检字(2020)第060805W号

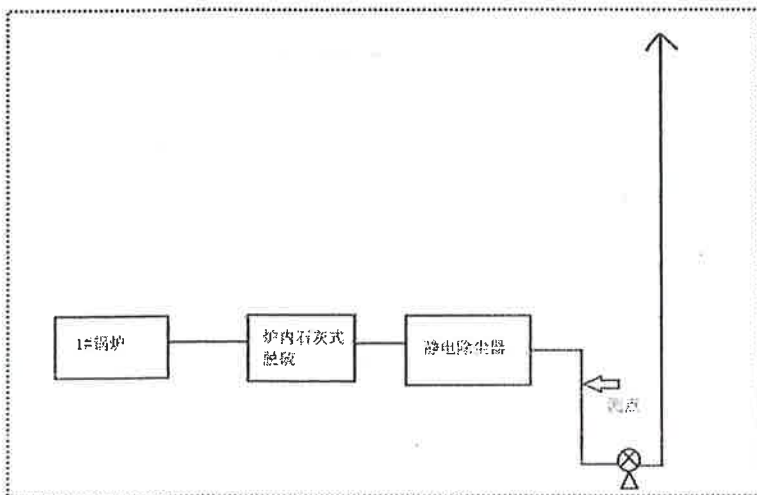
表 4-1 有组织废气检测结果及评价

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 23日	001	2#锅炉	二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	18599	17442	17681	\	\	\
				氧含量	%	9.1	8.9	8.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	235	247	258	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	237	245	252	245	550	达标
				排放速率	kg/h	4.37	4.31	4.56	4.41	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	18599	17442	17681	\	\	\
				氧含量	%	9.1	8.9	8.7	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	257	275	232	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	259	273	226	253	400	达标
				排放速率	kg/h	4.78	4.80	4.10	4.56	\	\
			颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	18599	17442	17681	\	\	\
				氧含量	%	9.1	8.9	8.7	\	\	\
				计算浓度	mg/m ³	4	4	3	\	\	\
				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	<0.372	<0.349	<0.354	<0.358	\	\

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:





报告编制： 姚琳
报告审核： 何勋

报告批准： 柯森白
签发日期： 2020.7.2

10/1/82

报告编号：凯乐检字（2020）第 060805W 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	
06月23日	001	2#锅炉	烟气温度	℃	98.5
			湿度	%	4.8

四川凯乐检测技术有限公司

