

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01342W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: 南江县环境保护局

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2020年1月20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

受南江县环境保护局的委托,我公司于2020年01月14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01月14日起对样品进行分析检测。该项目位于南江县。

工况:2020年01月14日检测期间,南江煤电有限责任公司煤矿石发电厂各项设备运行正常,生产工况达88%。

2、点位及样品信息

有组织废气检测点位信息见表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	200114W-20-01P-1,2,3	01月14日	1#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
1#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-10	\
	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-10	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-10	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-10	%
	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-10	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 01342W 号

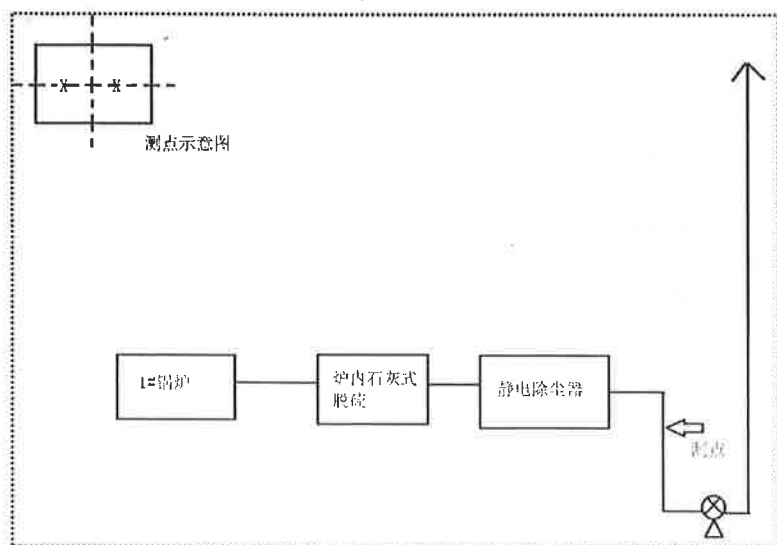
表 4-1 有组织废气检测结果及评价

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
01月 14日	001	1#锅炉	颗粒物	标干排气流量	m ³ /h	34462	34388	35111	\	\	\
				氧含量	%	8.7	8.4	8.6	\	\	\
				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	<0.689	<0.688	<0.702	<0.693	\	\
			二氧化硫	标干排气流量	m ³ /h	34462	34388	35111	\	\	\
				氧含量	%	8.7	8.4	8.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	175	162	168	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	171	154	163	163	550	达标
				排放速率	kg/h	6.03	5.57	5.90	5.93	\	\
			氮氧化物	标干排气流量	m ³ /h	34462	34388	35111	\	\	\
				氧含量	%	8.7	8.4	8.6	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	295	273	288	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	288	260	279	276	400	达标
				排放速率	kg/h	10.2	9.39	9.89	9.89	\	\

评价结论

本次检测结果表明，该项目锅炉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：



（以下空白）



报告编制： 包利娟

报告批准： 王月华

报告审核： 张敏燕

签发日期： 2020.1.20

工况证明

在四川凯乐检测技术有限公司于 2020 年 1 月 14 日检测期间，
检测当天设计生产量为 25T，实际成产量为：22T 各项设
备运行正常，生产工况达 88% 以上。



公司名称

四川凯乐检测技术有限公司
张电干

因生产需要，只送到共销处。 2020年1月14日

张电干

张电干
2020.1.14

附件

凯乐检字（2020）第01342W号

委托单位：南江县环境保护局

项目名称：南江煤电有限责任公司火电厂烟道废气检测

表 1 检测结果

采样日期：01月14日

检测 结果 频次	检测 项目	烟气温度 (℃)	含湿量 (%)
第一次		85	3.5
第二次		85	3.5
第三次		85	3.5

四川凯乐检测技术有限公司



