



212312050027

统一社会信用代码:	91510124MA68LGCMX6
项目编号:	SCKJJCJSYXGS3031-0001

四川科检检测技术有限公司

SiChuan Science Detection and Testing Technology Co.,Ltd.

检测报告

Test Report

科检检字(2023)第04W0910号

项目名称: 排污许可自行监测 (4月)

Project Name

委托单位: 四川建安工业有限责任公司

Applicant

检测类别: 委托检测

Kind of Test

报告日期: 2023年4月24日

Report 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、当委托方对分析方法、评价标准有明确要求时，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、微生物样品不复检。
- 10、本检测报告仅供委托方使用，其他单位或个人未经本公司许可不得使用本检测报告，若对本公司造成负面影响的，本公司保留追究法律责任的权力。

通讯资料：

单位名称：四川科检检测技术有限公司

地 址：四川省成都市郫都区现代工业港南区西源大道4499号A栋六楼

邮 编：611730

服务电话：（028）6472 7998



科检检字(2023)第04W0910号

检测报告

1、检测内容

受四川建安工业有限责任公司的委托,我公司于2023年04月19日起对排污许可自行监测(4月)项目的废气进行现场采样,并于2023年04月19日起对样品进行分析检测。该项目位于四川省雅安市经开区滨河东路6号。联系人:罗老师,联系电话:18783523073。

2、点位及样品信息

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	2304W0910-P1-1-1,2,3	04月19日	半轴凸缘磷化处理热水锅炉 DA014	\	15	天然气
002	2304W0910-P2-1-1,2,3	04月19日	电泳2号线锅炉 DA016	\	15	天然气
003	2304W0910-P3-1-1,2,3	04月19日	电泳1号线锅炉 DA015	\	15	天然气
004	2304W0910-P4-1-1,2,3	04月19日	原材料酸洗线热水锅炉 DA013	\	15	天然气

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
半轴凸缘磷化处理热水锅炉 DA014	垂直管道,距风机下游约12米;距排口上游约3米。	排口	方形	0.0900	3.5	氮氧化物、氧含量、流量
电泳2号线锅炉 DA016	垂直管道,距风机下游约12米;距排口上游约3米。	排口	方形	0.0900	3.5	氮氧化物、氧含量、流量
电泳1号线锅炉 DA015	垂直管道,距风机下游约12米;距排口上游约3米。	排口	方形	0.2500	3.5	氮氧化物、氧含量、流量
原材料酸洗线热水锅炉 DA013	垂直管道,距风机下游约12米;距排口上游约3米。	排口	圆形	0.0707	3.5	氮氧化物、氧含量、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	检出限及单位
有组织废气	流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE-YC-05	\ m ³ /h
	氧含量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE-YC-05	\ %
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 TTE-YC-05	3 mg/m ³

4、检测结果及评价

应委托方要求，使用以下标准进行评价：

有组织废气评价标准：《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）

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				标准 限值	评价
采样 日期	序 号	污染源 名称	项目 名称	检测 内容	单位	第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值		
04 月 19 日	001	半轴凸 缘磷化 处理热 水锅炉 DA014	氮氧 化物	流量	m ³ /h	850	790	825	\	\	\
				氧含量	%	9.0	9.2	9.3	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	54	51	49	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	79	76	73	76	200	达标
				排放速率	kg/h	0.0459	0.0403	0.0404	0.0422	\	\
	002	电泳 2 号线锅 炉 DA016	氮氧 化物	流量	m ³ /h	1057	992	968	\	\	\
				氧含量	%	5.3	5.5	5.4	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	41	41	41	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	46	46	46	46	200	达标
				排放速率	kg/h	0.0433	0.0407	0.0397	0.0412	\	\
	003	电泳 1 号线锅 炉 DA015	氮氧 化物	流量	m ³ /h	2178	2060	1988	\	\	\
				氧含量	%	12.6	12.3	13.1	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	60	56	65	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	125	113	144	127	200	达标
				排放速率	kg/h	0.131	0.115	0.129	0.125	\	\
	004	原材料 酸洗线 热水锅 炉 DA013	氮氧 化物	流量	m ³ /h	849	835	818	\	\	\
				氧含量	%	3.4	3.3	3.5	\	\	\
				实测浓度	mg/m ³	50	43	42	\	\	\
				排放浓度	mg/m ³	50	43	42	45	200	达标
				排放速率	kg/h	0.0425	0.0359	0.0344	0.0376	\	\

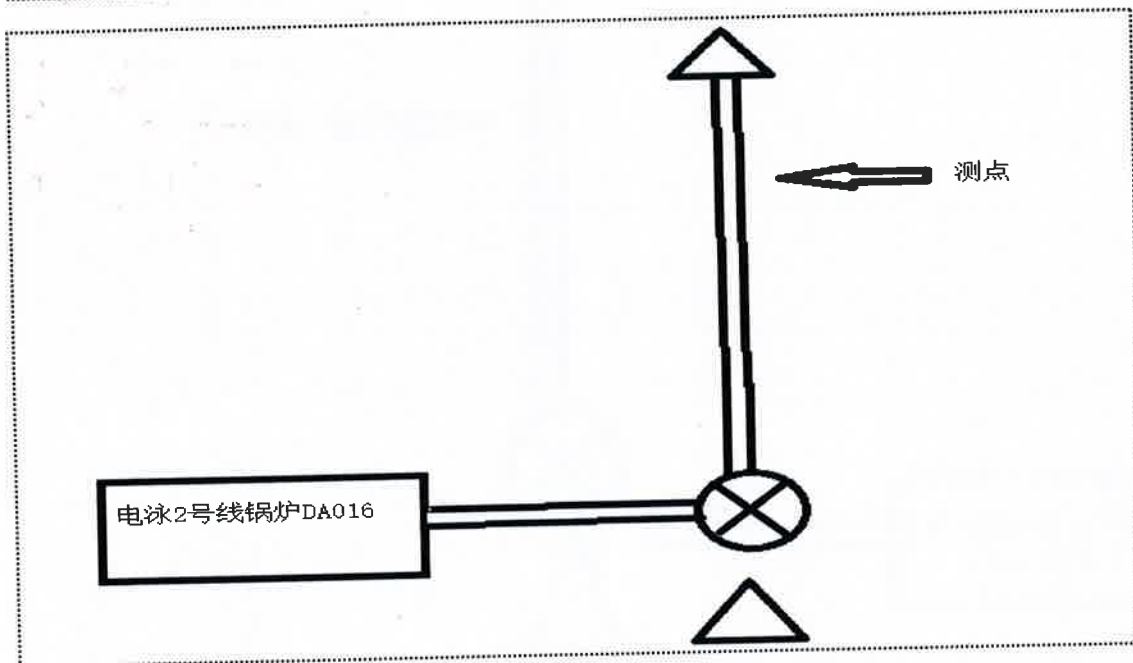
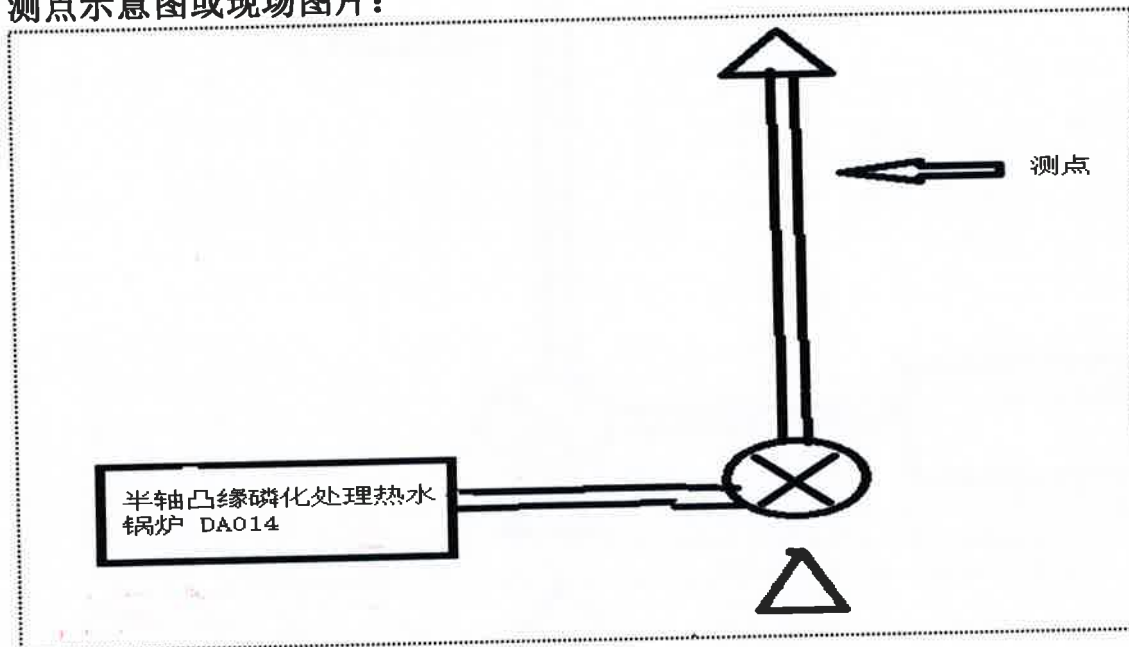
评价结论

检测结果表明，本次项目点位所测指标氮氧化物均符合《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）表 2 中燃气锅炉标准限值。

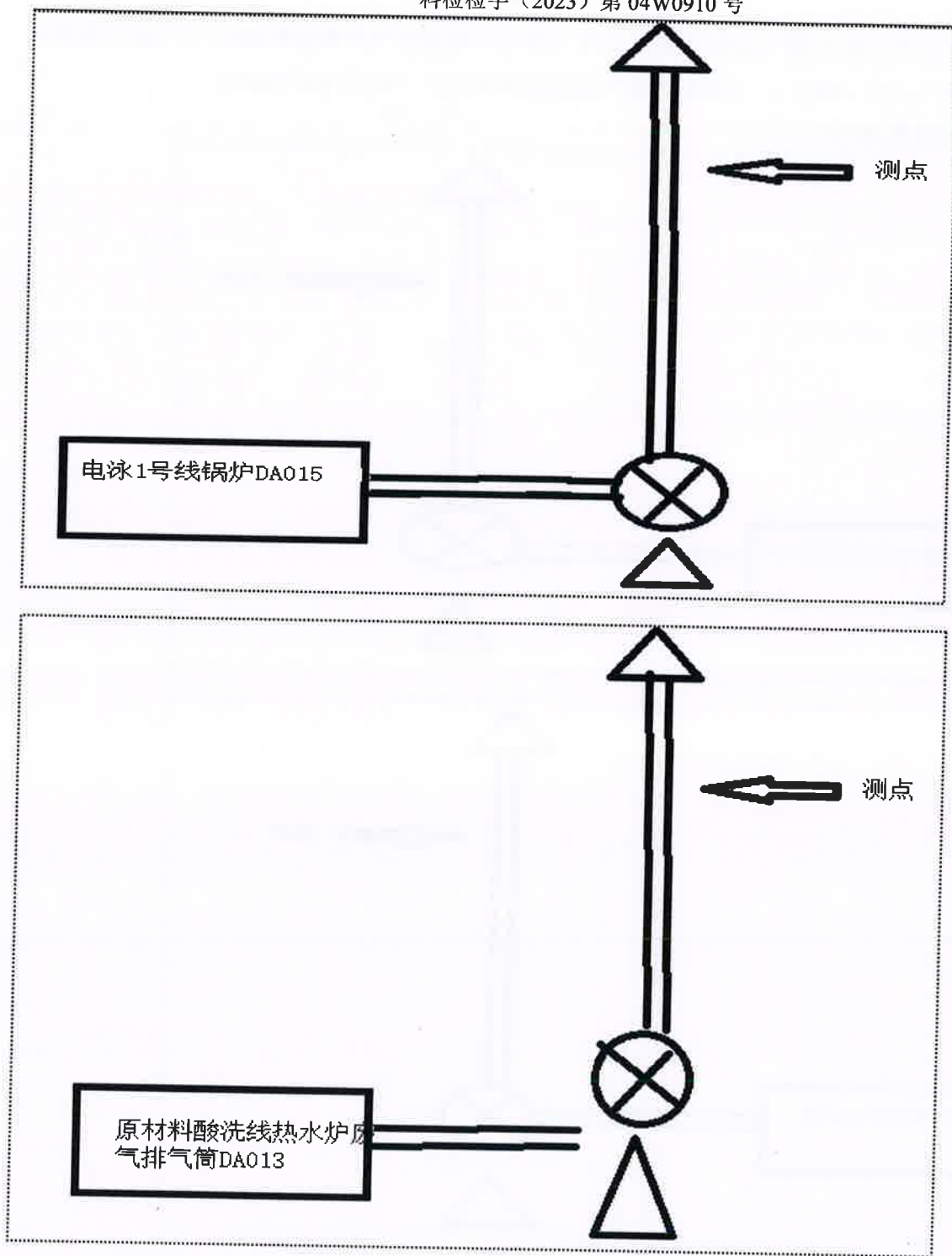
备注：

本次检测过程中有组织废气现场采集方法为《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157-1996)、《固定源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)。

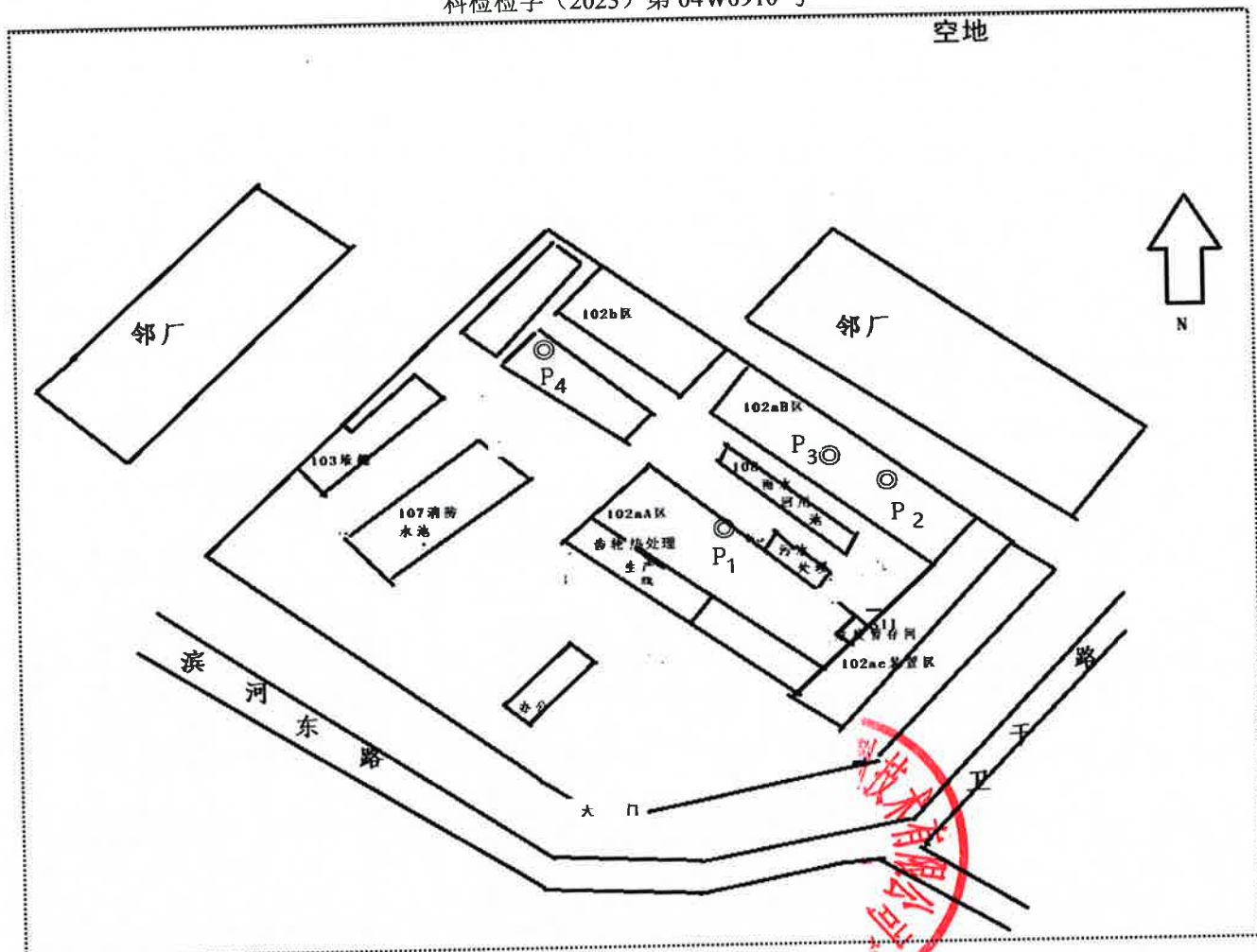
测点示意图或现场图片:



检
★
专用章



空地



图例说明：◎-有组织废气检测点。

(以下空白)

报告编制：唐建萍

报告审核：冉志刚

报告批准：刁建萍

签发日期：2023.04.24

