



202812051119

检测报告

test report

项目名称: 甘肃省第二人民医院锅炉废气检测

委托单位: 甘肃省第二人民医院

报告日期: 2024 年 07 月 10 日

甘肃臻德检测科技有限公司

Gansu zhende Detection Technology Co.Ltd

地址: 甘肃省兰州市城关区张掖路街道武都路

365 号金都大厦 16 幢 10 层

联系电话: 0931-8470032

电子邮件: GSZDJC123@163.com



声 明

- 1、本报告具社会公正性和有法律性。
- 2、对检测报告有异议者，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出。
- 3、对于委托者自带样品送检，本公司不对样品来源负责，故检测结果仅对送检样品负责，也不作鉴定、评优、审批及商品宣传用。
- 4、此次检测结果仅对该检测时段环境现状负责。
- 5、报告未经本公司同意，不得以任何方式复印及做广告宣传，经同意复制的复印件，应由本公司加盖公章确认。
- 6、报告未加盖单位检验检测专用章无效。
- 7、报告无 (MA) 章无效，无骑缝章无效。
- 8、报告中有涂改、增减无效。
- 9、报告无批准人签字无效。



检 测 报 告

项 目 名 称	甘肃省第二人民医院锅炉废气检测		
受 检 单 位	甘肃省第二人民医院		
受 检 单 位 地 址	甘肃省城关区和政西街 1 号		
委 托 单 位	甘肃省第二人民医院		
联 系 人	刘 工	电 话	130 0878 7958
采 样 日 期	2024.07.09	检 测 日 期	2024.07.09-2024.07.10
采 样 人 员	孙建宏、王文君		
样 品 名 称	检测项目		样品状态
有 组 织 废 气	氮氧化物		气态
检 测 分 析 仪 器	自动烟尘（气）测试仪崂应 3012H 型		
质 控 措 施	本次分析人员均持证上岗，所有仪器设备均经检定、校准合格并在有效期内使用，对检测全过程包括布点、采样、实验室分析、数据处理等各个环节均进行了严格的质量控制。		
分 析 方 法 及 检 测 结 果	详见表 2 和表 4		
备 注	/		



一、检测任务由来

受甘肃省第二人民医院委托,我公司于2024年07月09日-2024年07月10日对甘肃省第二人民医院锅炉房烟气进行检测。依据国家有关监测技术规范 and 标准,结合检测结果编制了本次检测报告。

二、评价标准

1、废气评价标准

废气执行《锅炉大气污染物排放标准》GB 13271-2014 表2 新建锅炉大气污染物排放浓度限值(燃气锅炉)。

三、检测点位、项目及采样分析频次

表1 废气检测点位、项目及采样分析频次

检测点位及编号	检测频次	检测项目
锅炉废气监测孔 1#	1次/天, 1天	氮氧化物

四、检测方法依据、仪器

表2 检测方法依据、仪器名称、型号、编号及方法检出限

检测项目	分析方法及依据	仪器名称及编号	检定有效期	检出限
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	自动烟尘(气)测试仪崂应3012H型(ZDJC/SB-152)	2024.07.16	3mg/m ³

五、质控措施

- 1.为确保本次检测数据具有代表性、准确性和可靠性,严格按照相关规范的要求执行;
- 2.本次检测分析人员均持证上岗;
- 3.所用仪器、量器均为计量部门检定合格和分析人员校正合格的器具;
- 4.依据质控措施,对检测过程、数据处理等各个环节均进行了严格的质量监督和控制;
- 5.检测所有原始数据均经分析人员、质控人员、技术人员三级审核后使用。

表3 烟气分析仪校准结果

标气名称	标气浓度	仪器示值	示值误差%	结果
NO, mg/m ³	52.2	52.1	-0.2	合格



六、检测结果及评价

表 4 锅炉废气检测结果

点位		锅炉废气监测孔 1#							氮氧化物		
日期	频次	烟温 (°C)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (Nm³/h)	氧含量 (%)	折算系数	排放量 (kg/h)	实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	
07月09日	第一次	1	6.6	11930	6555	3.7	1.01	0.170	26	26	26
		2	6.6	11945	6543	3.6	1.01	0.170	26	26	26
		3	6.7	12162	6655	3.7	1.01	0.160	24	24	24
	平均值	119.0	6.6	12012	6584	3.7	1.01	0.167	25	25	25
标准限值		/							200		

编制: 赵一丽 女

审核:

花国清

批准:

陈龙

日期: 2024 年 7 月 10 日

(检验检测专用章)



甘肃臻德检测科技有限公司

报告编号: ZDJC2024-0412

附图:

点位示意图





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 202812051119

名称: 甘肃臻德检测科技有限公司

地址: 甘肃省兰州市城关区张掖路街道武都路 365 号金都大厦
16 幢 10 层

经审查, 你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力, 现予批准, 可以向社会出具具有证明作用的数据和结果, 特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

许可使用标志



202812051119

发证日期: 2023 年 11 月 9 日

有效期至: 2026 年 9 月 24 日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制, 在中华人民共和国境内有效。