



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10月24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  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	2024.10.21	检测日期	2024.10.21-2024.10.24
采样人员	孙建宏、刘金旭		
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 10 月 21 日-2024 年 10 月 24 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和标准, 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）	2025.07.15	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



甘肃臻德检测科技有限公司

报告编号: ZDJC2024-0627

六、检测结果及评价

表 4 锅炉废气检测 results

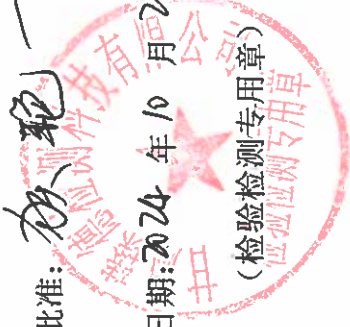
点位	锅炉废气监测孔 1#										
	日期	频次	烟温 (°C)	烟气流速 (m/s)	烟气流量 (m³/h)	标干流量 (Nm³/h)	氧含量 (%)	折算系数	氮氧化物		
排放量 (kg/h)									实测浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	
10月21日	第一次	1	100.8	3.0	6052	3493	4.4	1.05	0.091	26	27
		2	110.4	2.7	5453	3068	4.3	1.05	0.074	24	25
		3	104.6	2.8	5664	3265	4.2	1.04	0.085	26	27
	平均值		105.3	2.8	5723	3275	4.3	1.05	0.083	25	26
标准限值	/										
											200

编制: 赵丽娟

审核: 李国涛

批准: 赵艳一

日期: 2024年10月24日



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。