



181512342142



# 检测报告

环安检测科技 2024090302^2^2 号



称: 有组织废气

项目名称

位: 华润三九(枣庄)药业有限公司

委托单位


类别: 委托检测

检测类别



山东环安检测科技有限公司

# 声 明

- 1、报告无“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”、章无效。
- 2、报告内容涂改无效；无编制、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 3、复制报告未加盖“山东环安检测科技有限公司检验检测专用章”无效；未经本公司批准，部分复制报告无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。

## 山东环安检测科技有限公司

## 检测报告

委托单位	华润三九（枣庄）药业有限公司	检测类别	委托检测
检测地址	枣庄高新技术产业开发区广润路 99 号	采(送)样日期	2024.09.03
		采样人员	张宣宇、狄崇良、刘涛

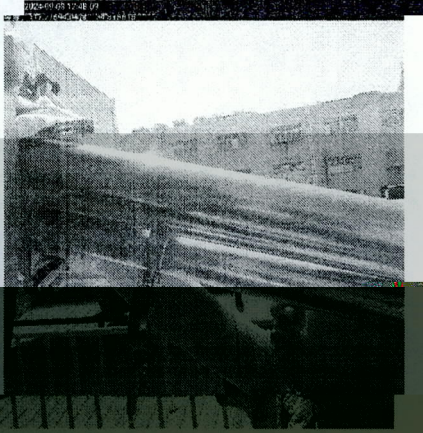


山东环安检测科技有限公司

## 检测报告

有组织废气检测结果

采样点位	DA002(天然气锅炉排放口)出口(高20 m, 截面积 0.636 m <sup>2</sup> )				
采样时间	工况信息	第一次	第二次	第三次	
	烟气温度(°C)	58.1	58.4	58.6	
	流速(m/s)	2.78	2.79	2.84	
	标干流量(m <sup>3</sup> /h)	4793	4805	4887	
2024.09.03	含氧量(%)	2.6	2.5	2.4	
	含湿量(%)	13.4	14.0	14.0	
	样品编号	检测项目(单位)	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
		氮氧化物实测浓度(mg/m <sup>3</sup> )	77	78	80
		氮氧化物折算浓度(mg/m <sup>3</sup> )	73	74	75
		排放速率(kg/h)	0.37	0.37	0.39
采样时间	工况信息	第四次	第五次	第六次	
	烟气温度(°C)	58.9	59.2	59.2	



# 固定污染源烟气自动监测设备比对 监测报告



运营单位：山东瀚尚环保科技有限公司

报告日期：2024年09月18日



山东环安检测科技有限公司

安装位置 | D400#(天然气锅炉排放口)出口

设备名称 | 烟气排放连续监测系统

设备型号 | CEM6800-000

生产厂家 | 杭州绿美特技术有限公司

本设备由杭州绿美特技术有限公司(www.gmt.com.cn)由 D400#排放口安装于 D400#天然气锅炉排放口出口,出口排放口,安装高度为 15m,排放口直径为 400mm,排放口朝向为东,排放口朝向为东。

### 监测

监测项目:二氧化硫(SO<sub>2</sub>)、氮氧化物(NO<sub>x</sub>)、颗粒物(PM<sub>10</sub>)、氨(NH<sub>3</sub>)、硫化氢(H<sub>2</sub>S)

### 备注

监测项目	监测频率	监测方法
二氧化硫(SO <sub>2</sub> )	连续监测	非分散红外法
氮氧化物(NO <sub>x</sub> )	连续监测	化学发光法
颗粒物(PM <sub>10</sub> )	连续监测	β射线吸收法
氨(NH <sub>3</sub> )	连续监测	纳氏试剂分光光度法
硫化氢(H <sub>2</sub> S)	连续监测	乙酸铅法

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

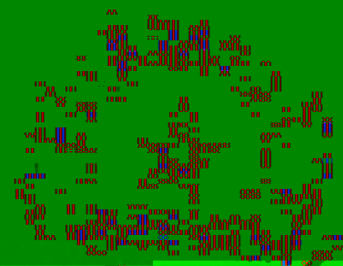
检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

检测项目		技术要求
		±30% <20 μmol/mol (41mg/m <sup>3</sup> ) 时, 绝对误差不超过±6 μmol/mol (12mg/m <sup>3</sup> )。
其他气态 污染物	准确度	相对准确度≤15% >5.0%时, 相对准确度≤15%

## 五、 结果

固定污染源废气 CEMS 比对监测结果表



2024 年 09 月 18 日

编制： *林*

审核： *王*

批准： *李*

日期： 2024.9.18

日期： 2024.9.18

日期： 2024.9.18

..... 本报告结束 .....