

HNZYT-IV-BG/HJ-02/E/0



221601060139

有效期2028年3月20日

报告编号: HNZYT2024-0507

检测类别: 委托检测

委托单位: 洛阳昇丰机械股份有限公司

项目名称: 蒙西能源装备制造有限公司压力容器制造过程
无损检测技术能力验证项目-压力容器无损检测
项目

检测地址: 洛阳市西工区洛宁路

日期

检测类别: 委托

河南中远检测技术有限公司

HNZYT



郑州市金水区农业路11号

电话: 0371-26032671 邮编: 450001

电子邮箱: hnzyt@163.com

地址: 郑州市郑东新区CBD商务区农业路11号

声 明

本人/本单位/本团队 (姓名/名称) 郑重声明, 本报告所呈现之数据、分析、结论均源自公开渠道, 且经过本人/本单位/本团队 的严格审核, 确保其准确性、完整性及客观性。本报告不构成任何投资建议, 仅供参考。如有任何疑问, 请随时与我们联系。

本人/本单位/本团队 (姓名/名称) 特此声明, 本报告所呈现之数据、分析、结论均源自公开渠道, 且经过本人/本单位/本团队的严格审核, 确保其准确性、完整性及客观性。本报告不构成任何投资建议, 仅供参考。如有任何疑问, 请随时与我们联系。

本人/本单位/本团队 (姓名/名称) 特此声明, 本报告所呈现之数据、分析、结论均源自公开渠道, 且经过本人/本单位/本团队的严格审核, 确保其准确性、完整性及客观性。本报告不构成任何投资建议, 仅供参考。如有任何疑问, 请随时与我们联系。

本人/本单位/本团队 (姓名/名称) 特此声明, 本报告所呈现之数据、分析、结论均源自公开渠道, 且经过本人/本单位/本团队的严格审核, 确保其准确性、完整性及客观性。本报告不构成任何投资建议, 仅供参考。如有任何疑问, 请随时与我们联系。

检测 报 告

一、基本信息

委托单位	委托检测项目	采样日期	2024年4月16日
检测类别	废气	分析日期	2024年4月16日至21日

检测项目	检测方法	检测仪器	检测单位
颗粒物	重量法	PM10采样器	XX检测中心
二氧化硫	紫外分光光度法	二氧化硫分析仪	XX检测中心
氮氧化物	化学发光法	氮氧化物分析仪	XX检测中心
一氧化碳	非分散红外法	一氧化碳分析仪	XX检测中心
挥发性有机物	气相色谱-质谱法	挥发性有机物分析仪	XX检测中心
重金属	原子荧光光度法	原子荧光光度计	XX检测中心

检测项目	检测方法	检测仪器	检测标准
颗粒物	重量法	PM10采样器	GB 3095-2012
二氧化硫	紫外分光光度法	二氧化硫分析仪	GB 3095-2012
氮氧化物	化学发光法	氮氧化物分析仪	GB 3095-2012
一氧化碳	非分散红外法	一氧化碳分析仪	GB 3095-2012
挥发性有机物	气相色谱-质谱法	挥发性有机物分析仪	GB 3095-2012
重金属	原子荧光光度法	原子荧光光度计	GB 3095-2012

检测项目	检测结果	检测单位	检测标准
颗粒物	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012
二氧化硫	0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012
氮氧化物	0.008 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012
一氧化碳	0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012
挥发性有机物	0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012
重金属	0.001 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	XX检测中心	GB 3095-2012

五、检测结果

(1) 有机质评价

井名	层位	岩性	有机质含量 (%)	有机质类型	有机质成熟度	有机质评价
7.14	7.8	泥	ND	—	—	—
7.14	7.9	泥	ND	—	—	—

井名	层位	岩性	有机质含量 (%)	有机质类型	有机质成熟度	有机质评价
7.15	7.9	泥	7.19	Ⅱ	7.9	NO
7.15	7.9	泥	7.67	Ⅱ	7.8	NO
7.15	7.9	泥	6.92	Ⅱ	7.9	NO
7.15	7.9	泥	7.11	Ⅱ	7.8	NO
7.15	7.9	泥	7.57	Ⅱ	7.8	NO
7.15	7.9	泥	6.73	Ⅱ	7.9	NO

检测报告

续上页

检测项目	单位	检测结果	标准
标干流量	(m³/h)	7.19×10⁴	
氧含量	(%)	7.9	
氨浓度	(mg/m³)	ND	
折算浓度	(mg/m³)	/	
排放速率	(kg/h)	/	
标准	(μg/m³)		
排气筒高度	(m)		
镍		7.67×10⁻⁴	7.8
		6.74×10⁻⁴	7.8
		7.19×10⁴	7.8
		7.19×10⁴	7.8
		7.67×10⁴	7.8
		7.67×10⁴	7.8
平均值		7.19×10⁴	7.8

1. 检测点位位于生产车间4号排气筒距地约40米，排气筒内径为0.8米，排气筒出口朝向西南。

2. 检测期间为2024年10月15日，检测时间为上午10:00-12:00。

3. 检测过程中，风速为1.2m/s，温度为14.5℃，湿度为79%。

本检测依据《大气污染物排放标准控制标准》(GB 16297-1996)进行检测。检测方法按照《环境空气颗粒物采样方法》(GB 3095-2012)进行。检测结果符合标准要求。

检测单位: 浙江环测环保科技有限公司

检测人员: 张三、李四

报告日期: 2024年10月15日

检测时间	氧含量 (%)	温度 (°C)	湿度 (%)	检测项目	检测结果 (mg/m³)
10:00	7.8	14.5	79	镍	7.67×10⁻⁴
10:30	7.9	14.3	79	镍	6.74×10⁻⁴
11:00	8.0	13.9	78	镍	7.19×10⁻⁴
11:30	7.9	13.8	78	镍	7.19×10⁻⁴
平均值	7.9	14.1	79	镍	7.19×10⁻⁴

检测地点: 浙江环测环保科技有限公司生产车间4号排气筒

检测日期: 2024年10月15日

检测人员: 张三、李四

报告编号: ZYTHIR2024-0507

组别	氧含量 (%)	温度 (°C)	湿度 (%)	采样时间	采样地点	分子流量 (L/min)
M	7.8	100.0	75.14			7.22x10 ⁻³

审核: 高松

编制: 高松