

# 检测报告

报告编号: RCW/T(2025)0610002-1

项目名称: 烟气比对检测

委托单位: 华润三九(枣庄)药业有限公司

检测类别: 比对检测

山东睿测检测服务有限公司



委托单位
委托单位地址
联系人
样品类别
受检单位
受检单位地址
采样日期
检测日期
样品状态描述
检测项目
检测方法依据
检测分析设备
检测结论
编制: 朱香

CW T(2025)0

共 5 页


告

药业有限公司  
 区广润路  
 开发  
 596329986  
 18  
 比对检测

药业有限公司  
 区广润路  
 开发  
 金秋、徐斌

附表

成都鸿瑞韬科技  
 有限公司 CM-CEM-S  
 州绰度、烟气湿度、烟气  
 烟气温 (7) 中烟  
 5-20



日期: 2025

李继辉

25)0610002-1  
GWJ(20

第 5 页 第 2 页

年 6 月 16 日  
2025  
成都瑞楠科技有限  
00 型-CEN  
CEM S-80 IS

《采样方法》  
《技术规范》  
监测技术

$L=6m$   
 $L=30m$   
 $L=25m$   
 $L=1m$

$L=30m$   
 $L=30m$

$L=30m$   
 $L=1m$

燃气蒸汽锅炉  
201/h



# 山东睿测检测服务有限公司 检测报告

附表1 比对数据列表

项目	比对日期	比对点位	检测频次	第一次		第二次		第三次		第四次		第五次	
				时段	CEMS均值	时段	CEMS均值	时段	CEMS均值	时段	CEMS均值	时段	CEMS均值
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	2023.04.02	锅炉排	14:10~14:15	14:10~14:15	48.8	14:20~14:25	48.8	14:40~14:45	48.8	14:50~14:55	51.4	15:00~15:05	51.4
				14:10~14:15	53.6	14:20~14:25	53.6	14:40~14:45	53.6	14:50~14:55	53.6	15:00~15:05	53.6
				14:10~14:15	55.5	14:20~14:25	55.5	14:40~14:45	55.5	14:50~14:55	55.5	15:00~15:05	55.5
氧含量 (%)	2023.04.02	锅炉排	14:10~14:15	14:10~14:15	5.3	14:20~14:25	5.3	14:40~14:45	5.3	14:50~14:55	5.3	15:00~15:05	5.3
				14:10~14:15	5.2	14:20~14:25	5.2	14:40~14:45	5.2	14:50~14:55	5.2	15:00~15:05	5.2
				14:10~14:15	5.2	14:20~14:25	5.2	14:40~14:45	5.2	14:50~14:55	5.2	15:00~15:05	5.2
烟气流速 (m/s)	2023.04.02	锅炉排	14:10~14:15	14:10~14:15	3.18	14:20~14:25	3.18	14:40~14:45	3.1	14:50~14:55	3.1	15:00~15:05	3.1
				14:10~14:15	3.1	14:20~14:25	3.1	14:40~14:45	3.1	14:50~14:55	3.1	15:00~15:05	3.1
				14:10~14:15	3.1	14:20~14:25	3.1	14:40~14:45	3.1	14:50~14:55	3.1	15:00~15:05	3.1
烟气温度 (°C)	2023.04.02	锅炉排	14:10~14:15	14:10~14:15	57.1	14:20~14:25	57.1	14:40~14:45	57.2	14:50~14:55	57.2	15:00~15:05	57.2
				14:10~14:15	56.6	14:20~14:25	56.6	14:40~14:45	56.6	14:50~14:55	56.6	15:00~15:05	56.6
				14:10~14:15	57.7	14:20~14:25	57.7	14:40~14:45	57.7	14:50~14:55	57.7	15:00~15:05	57.7
烟气湿度 (%)	2023.04.02	锅炉排	14:03~14:08	14:03~14:08	10.7	14:13~14:18	10.7	14:30~14:35	11.3	14:45~14:50	11.3	15:00~15:05	11.3
				14:03~14:08	11.7	14:13~14:18	11.7	14:30~14:35	11.7	14:45~14:50	11.7	15:00~15:05	11.7
				14:03~14:08	11.7	14:13~14:18	11.7	14:30~14:35	11.7	14:45~14:50	11.7	15:00~15:05	11.7

附表2 检测方法

检测项目	分析方法	标准
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气氮氧化物测定方法
氧含量	HJ/T 397-2007	固定污染源废气氧量连续监测仪技术要求
烟气流速	GB/T 16157.1-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
烟气温度	GB/T 16157.1-1996	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法
水分含量 (烟气湿度)	GB/T 11605-2005	固定污染源排气中水分的测定方法

山东睿测检测服务有限公司

# 检 测 报 告

附表 3 主要仪器设备表

项目类别	仪器名称及型号	品牌	溯源方式	溯源有效日期
标气	氮气中一氧化碳	氮气气体标准气	0.0001	2023年04月20日至2024年04月19日
	氮气中氧气	中氧气标准气体	0.0001	2023年04月20日至2024年04月19日
现场采样主要仪器	低浓度自动烟尘	颗粒物综合测试仪	0.03	2023年04月20日至2024年04月19日
	智能综合	工况测量仪	0.03	2023年04月20日至2024年04月19日

