



睿测检测  
Ruice detection

# 检测报告

报告编号: RCWT(2023)

项目名称: 烟气比

委托单位: 华润三九(枣庄)医药有限公司

检测类别: 比对

山东睿测检测服务有限公司



山东睿测检测服务有限公司  
检测报告

RC

20250826

页 2

委托单位		华润三九	联系电话	185
委托单位地址		枣庄高新区	检测类别	比
联系人	胡勤星	华润三九(枣庄)药业有限公司	采样人员	付金
样品类别	废气	高新区广润路	样品数量	
受检单位		华润三九(枣庄)药业有限公司		
受检单位地址		高新区广润路		
采样日期	2025.08.26	高新区广润路		
检测日期	2025.08.26	高新区广润路		
样品状态描述				
检测项目及检测方法依据				
检测分析设备				
检出限				
检测结论	对比期间的，安装于华润三九(枣庄)药业有限公司的HIT-L136型烟气湿度分析仪和的杭州绰美科技有限公司的MS-8000型烟气湿度分析仪，符合《HJ 75-2017》中烟气湿度检测仪在线安装技术规范的要求。(排放连续监测技术规范)			

编制: 朱香玉

审核: 刘春艳

签发: 李继辉

加盖日期

睿测检测服务有限公司  
MS-8000  
2025.8.26



五、结果

企业名称: 华润三九(枣庄)医药有限公司

测试点位: DA002 天然气锅炉

项目	参数	CEMS	主要仪器名称	单位
氮氧化物	38	32	CEMS-8000	mg/m <sup>3</sup>
氧含量	4.4	4.4	CEMS-8000	%
烟气流速	3.9	3.7	CEMS-8000	m/s
烟气温度	64.8	53	CEMS-8000	°C
烟气湿度	15.9	15.6	CEMS-8000	%
所用标准气体名称	氮气中一氧化氮标准气体			
备注	以下所列参比和CEMS数据均为均值数据, 详细数据见附表			

山东睿测检测股份有限公司  
检测

# 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	2025.08.26				
				第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
氮氧化物 ( $\text{m}^3$ )	时段	CE	09:47~09:52	09:57~10:02	10:21~10:26	10:30~10:35	11:04~11:09	
			S均值	35.6	33.0	34.0	32.0	30.7
			数据	37	36	40	41	35
氧含量 (%)	时段	CE	09:47~09:52	09:57~10:02	10:21~10:26	10:30~10:35	11:04~11:09	
			S均值	3.6	4.1	3.8	4.2	4.1
			数据	4.1	4.3	4.2	4.7	4.5
烟气流速 ( $\text{m/s}$ )	时段	CE	09:46~10:06	10:19~10:39	11:02~11:22	—	—	
			S均值	3.68	3.76	3.84	—	—
			数据	4.1	3.7	4.0	—	—
烟气温度 ( $^{\circ}\text{C}$ )	时段	CE	09:46~10:06	10:19~10:39	11:02~11:22	—	—	
			S均值	64.0	63.8	63.1	—	—
			数据	65.9	64.9	63.6	—	—
烟气湿度 (%)	时段	CE	09:35~09:40	10:10~10:15	10:49~10:54	—	—	
			S均值	15.6	14.8	14.5	—	—
			数据	16.9%	15.06	15.75	—	—

附表2 检测方法及相关标准

检测项目	分析方法依据	方法名称
氮氧化物	HJ 693-2014	固定污染源废气氮氧化物的测定 定电位电解法
氨气	HJ/T 397-2007	固定污染源废气氨的测定 电化学法
烟气流速	GB/T 16157-1996及修改单	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 皮托管法
烟气温度	GB/T 16157-1996及修改单	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 热电阻法
水分含量(烟气湿度)	GB/T 1605-2005	湿度测量方法(6电阻电容法)

山东睿测检测服务有限公司

# 检测报告

附表 1 主要检测仪器

项目类别	仪器名称及型号
标气	氮气中一氧化碳气体标准气体
	氮气中氧气标准气体
现场采样主要仪器	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪
	智能综合工况测量仪

睿测检测服务有限公司