



192712340113
有效期至2025年06月10日

副本

检验报告

No: XATD202334612/03

项目名称: 西诺医疗器械集团有限公司环境监测 (有组织)

委托单位: 西诺医疗器械集团有限公司

检测类别: 委托检验检测

报告日期: 2023年09月26日

西安特达计量检测研究院有限公司



检验报告

No: XATD202334612/03

第 1 页 共 3 页

项目名称	西诺医疗器械集团有限公司环境监测
项目编号	XATD202334612/03
委托单位	西诺医疗器械集团有限公司
被测单位	西诺医疗器械集团有限公司
被测单位地址	陕西省咸阳市渭城区毕塬路 3 号
监测人员	韦玉龙、南旭、张冯昕航、白栋
监测项目	1、有组织废气： 监测项目：非甲烷总烃 监测点位：DA002进、DA002出口 监测频次：监测 1 天，3 次/天
监测期间工况	监测期间工况正常
监测目的	自行监测
监测日期	2023.09.19
监测依据	GB/T 16157-1996《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》
所用仪器名称、型号及编号	大流量烟尘（气）测试仪 YQ3000-D型（H-TDJC-038、H-TDJC-038-02） 真空箱采样器 MH3052（H-TDJC-042、H-TDJC-042-02）
分析人员	万璐亮
分析日期	2023.09.20
评价依据	DB 61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》
质量控制	监测人员、分析人员均经过相应的培训并取得上岗资格证； 监测仪器、分析仪器经计量检定，均在有效期内； 检测项目均进行实验室内空白测试及有证标准物质测试或平行样测定； 实验记录均经三级审核。
备注	/



分析方法 / 依据						
分析项目	分析方法/依据		主要仪器名称型号		检出限	
非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017		气相色谱仪 SP-3420A H-TDJC-007		非甲烷总烃 (以碳计) 0.07mg/m ³	
检测结果						
监测日期	监测点位	检测项目	第一次 (10:27) G23-346-3-01	第二次 (11:34) G23-346-3-02	第三次 (14:03) G23-346-3-03	
2023.09.19	DA002 进口	排气筒高度 (m)	/			
		测点管道截面 (m ²)	0.1257			
		燃料类型	/			
		净化设备	/			
		大气压 (kPa)	96.58	96.58	96.60	
		烟气流速 (m/s)	9.69	9.47	9.27	
		烟气流量 (m ³ /h)	4384.985	4285.651	4196.588	
		标干流量 (m ³ /h)	3090.202	3063.023	3075.645	
		烟气温度 (°C)	85	80	71	
		含湿量 (%)	3.0	3.0	3.1	
		含氧量 (%)	20.6	20.6	20.6	
		非甲烷总烃	实测浓度 (mg/m ³)	22.1	21.5	20.9
			排放速率 (kg/h)	0.068	0.066	0.064
监测日期	监测点位	检测项目	第一次 (10:27) G23-346-4-01	第二次 (11:34) G23-346-4-02	第三次 (14:03) G23-346-4-03	
2023.09.19	DA002 出口	排气筒高度 (m)	15			
		测点管道截面 (m ²)	0.1257			
		燃料类型	/			
		净化设备	活性炭净化装置			
		大气压 (kPa)	96.56	96.77	96.77	
		烟气流速 (m/s)	10.0	10.2	10.3	
		烟气流量 (m ³ /h)	4544.816	4607.221	4642.248	
		标干流量 (m ³ /h)	3731.566	3862.658	3879.151	
		烟气温度 (°C)	35	29	30	
		含湿量 (%)	2.8	2.9	2.9	
		含氧量 (%)	20.7	20.7	20.7	
		非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.55	2.52	2.45
			标准限值 (mg/m ³)	50		
	去除效率 (%)	86.1	85.2	85.2		
	标准限值 (%)	85				
	排放速率 (kg/h)	0.0095	0.0097	0.0095		
评价	经检测, DA002出口非甲烷总烃检测结果符合DB 61/T 1061-2017《挥发性有机物排放控制标准》表1中表面涂装行业最高允许排放浓度和最低去除效率标准限值要求。					
备注	1、本报告仅对本次检测有效性负责。					

编制人: 于 于

复核人: 于 于

签发人: 于 于

2023年09月26日

2023年09月26日

2023年9月26日



附图：采样点位示意图

