



231612050181  
有效期2029年4月5日

# 检测报告

报告编号：KLH23060011



委托单位：河南卫华重型机械股份有限公司

---

受检单位：河南卫华重型机械股份有限公司

---

检测类型：废气（有组织）、废水

---

报告日期：2023年07月10日

---

河南可林检测技术服务股份有限公司  
He' nan kelin detection technology service co., ltd



# 说 明

- 1、本检验报告仅对当次采样负责。
- 2、本检测报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及 CMA 章无效;未经本公司书面批准, 部分复制无效。
- 3、本检测报告涂改无效。
- 4、对检测报告如有异议, 应于收到报告之日起 15 日内, 书面提出复核, 逾期不予办理。
- 5、本检验报告及我单位名称未经同意不得用于广告、评优及商品宣传等。
- 6、本检验报告共三份, 二份交委托单位, 一份由检测机构存档。
- 7、本报告解释权归河南可林检测技术服务有限公司。

检测单位: 河南可林检测技术服务有限公司

联系地址: 郑州高新技术产业开发区长椿路与梧桐街交叉口河南科技园  
南配 1 号楼 2 层 201 室

联系电话: 0371-55919448

邮政编码: 450001

## 1、基本信息:

委托单位	河南卫华重型机械股份有限公司		
受检单位	河南卫华重型机械股份有限公司		
受检地址	河南省长垣市山海大道 18 号		
采样日期	2023.06.27~2023.06.28	检测日期	2023.06.28~2022.07.02
备注	/		

## 2、检测内容

检测类别	检测点位置	检测因子	检测频次
有组织 废气	涂装车间排放口 (DA006)	二甲苯、非甲烷总烃、二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	3 次/天 检测 1 天
	备料车间预处理废气排放口 (DA007)		
	轻型车间预处理排放口 (DA008)		
	轻型车间抛丸排气筒 (DA016)	颗粒物	
	重型车间 2#预处理废气排放口 (抛丸) (DA019)		
废水	污水总排口	pH、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)、悬浮物	1 次

## 3、检测方法、仪器设备及检出限

检测项目	标准方法	仪器设备及编号	检出限
二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	气相色谱仪 KL-JC-0019	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$
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 KL-JC-0009	$0.07 \text{mg/m}^3$
颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	分析天平 KL-JC-0014	$1.0 \text{mg/m}^3$
pH	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	离子计 KL-CY-0016	/



检测项目	标准方法	仪器设备及编号	检出限
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释接种法 HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 KL-JC-0052	0.5 mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828—2017	酸式滴定管 KL-JC-0041	4 mg/L
氨氮 (NH <sub>3</sub> -N)	水质 氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 KL-JC-0006	0.025mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89	电子天平 KL-JC-0004	4 mg/L
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	自动烟尘测试仪 KL-CY-0070	3mg/L
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	自动烟尘测试仪 KL-CY-0070	3mg/L

#### 4、检测质量保证与质量控制

4.1 检测质量保证严格按照国家环保局颁发的《环境监测质量保证管理规定》（暂行）实施全过程的质量控制。

4.2 合理布设检测点位，保证各检测点位布设的科学性和可比性。

4.3 检测分析方法采用国家颁发的标准（或推荐）分析方法，检测人员经过考核持有合格证书，所有检测仪器经计量部门鉴定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

## 5、检测结果

## 5.1、有组织排放检测结果见表 5-1

表 5-1 有组织废气分析结果报告单

检测点位	涂装车间排放口 (DA006)			
检测项目	2023.06.27			
检测日期、频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	2.78×10 <sup>3</sup>	3.19×10 <sup>3</sup>	2.96×10 <sup>3</sup>	2.98×10 <sup>3</sup>
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二甲苯 排放速率(kg/h)	2.08×10 <sup>-6</sup>	2.39×10 <sup>-6</sup>	2.22×10 <sup>-6</sup>	2.24×10 <sup>-6</sup>
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	5.75	5.62	5.93	5.77
非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.0160	0.0179	0.0176	0.0172
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二氧化硫 排放速率(kg/h)	4.17×10 <sup>-3</sup>	4.79×10 <sup>-3</sup>	4.44×10 <sup>-3</sup>	4.47×10 <sup>-3</sup>
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	5	6	7	6
氮氧化物 排放速率(kg/h)	0.0139	0.0191	0.0207	0.0179
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	5.4	5.1	5.2	5.2
颗粒物 排放速率(kg/h)	0.0150	0.0163	0.0154	0.0155

注: 1.ND 表示未检出 2.未检出时排放速率按检出限的一半计算。

表 5-1 (续) 有组织废气分析结果报告单

检测点位	备料车间预处理废气排放口 (DA007)			
检测项目	2022.06.28			
检测日期、频次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.66×10 <sup>4</sup>	1.62×10 <sup>4</sup>	1.69×10 <sup>4</sup>	1.66×10 <sup>4</sup>
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二甲苯排放速率(kg/h)	1.24×10 <sup>-5</sup>	1.22×10 <sup>-5</sup>	1.27×10 <sup>-5</sup>	1.25×10 <sup>-5</sup>
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	3.38	3.74	3.43	3.52



检测点位	各料车间预处理废气排放口 (DA007)			
检测项目	2022.06.28			
检测日期、频次	第1次	第2次	第3次	均值
非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.0561	0.0606	0.0580	0.0582
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二氧化硫 排放速率(kg/h)	0.0249	0.0243	0.0254	0.0249
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	6	8	5	6
氮氧化物 排放速率(kg/h)	0.0996	0.129	0.0845	0.0996
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	5.0	5.2	4.8	5.0
颗粒物 排放速率(kg/h)	0.0830	0.0842	0.0811	0.0830

注: 1.ND 表示未检出 2.未检出时排放速率按检出限的一半计算。

表 5-1 (续) 有组织废气分析结果报告单

检测点位	轻型车间预处理排放口 (DA008)			
检测项目	2022.06.28			
检测日期、频次	第1次	第2次	第3次	均值
标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.00×10 <sup>4</sup>	9.77×10 <sup>3</sup>	1.01×10 <sup>4</sup>	1.01×10 <sup>4</sup>
二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二甲苯排放速率(kg/h)	7.50×10 <sup>-6</sup>	7.33×10 <sup>-6</sup>	7.58×10 <sup>-6</sup>	7.58×10 <sup>-6</sup>
非甲烷总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	3.18	3.38	2.95	3.17
非甲烷总烃 排放速率(kg/h)	0.0318	0.0330	0.0307	0.0318
二氧化硫 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND
二氧化硫 排放速率(kg/h)	0.0150	0.0147	0.0152	0.0152
氮氧化物 (mg/m <sup>3</sup> )	5	4	6	5
氮氧化物 排放速率(kg/h)	0.0500	0.0391	0.0606	0.0505
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9	5.1	5.0	5
颗粒物 排放速率(kg/h)	0.0490	0.0498	0.0505	0.0505

注: 1.ND 表示未检出 2.未检出时排放速率按检出限的一半计算。

表 5-1 (续) 有组织废气分析结果报告单

检测点位	轻型车间抛丸排气筒 (DA016)			
检测项目 检测日期、频次	2022.06.27			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.54×10 <sup>4</sup>	1.49×10 <sup>4</sup>	1.59×10 <sup>4</sup>	1.54×10 <sup>4</sup>
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	4.8	4.5	4.6	4.6
颗粒物 排放速率(kg/h)	0.0739	0.0671	0.0731	0.0708

表 5-1 (续) 有组织废气分析结果报告单

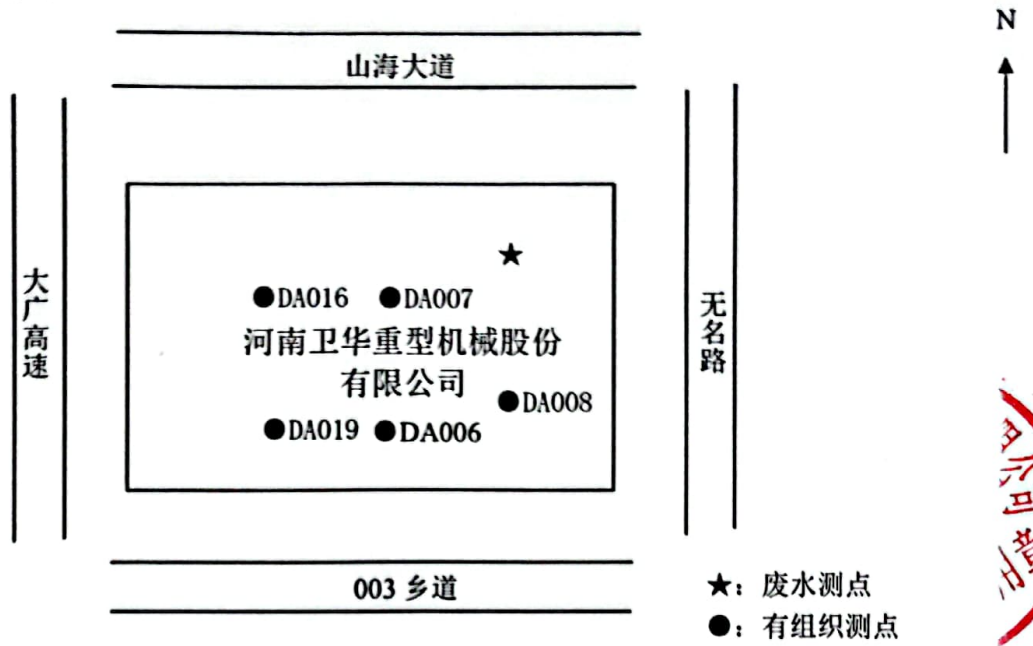
检测点位	重型车间 2#预处理废气排放口 (抛丸) (DA019)			
检测项目 检测日期、频次	2022.06.27			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
标干废气流量 (m <sup>3</sup> /h)	1.58×10 <sup>4</sup>	1.54×10 <sup>4</sup>	1.61×10 <sup>4</sup>	1.58×10 <sup>4</sup>
颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.3	4.4	4.4
颗粒物 排放速率(kg/h)	0.0727	0.0662	0.0708	0.0695

## 5.2 废水检测结果见表 5-2

表 5-2 废水检测结果报告单

样品类型	检测因子	检测结果
污水总排口	pH (无量纲)	7.1
	五日生化需氧 (mg/L)	5.5
	化学需氧量 (mg/L)	21
	氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) (mg/L)	2.79
	悬浮物 (mg/L)	7

检测点位示意图:



-----报告结束-----

编制: 李佳骏

审核: 丁佳

签发: 林同堪

日期: 2024年7月10日

检验检测技术服务有限公司  
同堪检验检测专用章