



171600340724

有效期2023年12月25日

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号: LMH20180394A

样品名称: 濮阳市科安信火炬工程有限公司年产 50

套工业火炬系统项目竣工验收检测样品

委托单位: 濮阳市科安信火炬工程有限公司

检测类别: 委托检测

洛阳黎明检测服务有限公司

Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A

第 1 页 共 7 页

样品名称	濮阳市科安信火炬工程有限公司年产 50 套工业火炬系统项目竣工验收检测样品	检测类别	委托检测
委托单位	濮阳市科安信火炬工程有限公司	委托人	-----
样品来源	现场采样	样品状态	正常
来样编号 (批 号)	-----	样品数量	82
样品编号	LMH20180394-01~82	到样日期	2018.04.17
检测项目	见检测结果		
检测依据	见检测结果		
检测结果	检测结果见第 2~7 页		
备 注	签发日期: 2018 年 04 月 24 日		
编制: 张文娟 审核: 郭丹丹 批准: 王红军			

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A  
废气污染物无组织排放检测结果

第 2 页 共 7 页

采样日期	采样时间	采样点位	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	气象信息
4.15	09:00~09:45	上风向	0.357	天气: 多云 温度: 8~19℃ 气压: 100.8kPa 风向: 南风 风速: 1.2~2.7m/s
		下方向 1#	0.401	
		下风向 2#	0.394	
		下风向 3#	0.410	
	11:00~11:45	上风向	0.343	
		下方向 1#	0.398	
		下风向 2#	0.415	
		下风向 3#	0.419	
	16:00~16:45	上风向	0.340	
		下方向 1#	0.405	
		下风向 2#	0.389	
		下风向 3#	0.392	
4.16	09:00~09:45	上风向	0.361	天气: 晴 温度: 9~22℃ 气压: 100.6kPa 风向: 南风 风速: 2.0~3.3 m/s
		下方向 1#	0.422	
		下风向 2#	0.438	
		下风向 3#	0.415	
	11:00~11:45	上风向	0.352	
		下方向 1#	0.411	
		下风向 2#	0.426	
		下风向 3#	0.430	
	16:00~16:45	上风向	0.342	
		下方向 1#	0.417	
		下风向 2#	0.403	
		下风向 3#	0.420	

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610



洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A  
废气污染物有组织排放检测

第 3 页 共 7 页

检测点位	检测周期	检测频次	废气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	颗粒物	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
打磨、切割工序袋式除尘器进口	I 周期 (4.15)	1	1.84×10 <sup>3</sup>	179	0.329
		2	1.77×10 <sup>3</sup>	184	0.326
		3	1.89×10 <sup>3</sup>	172	0.325
		均值	1.83×10 <sup>3</sup>	178	0.327
	II 周期 (4.16)	1	2.03×10 <sup>3</sup>	173	0.351
		2	1.95×10 <sup>3</sup>	179	0.349
		3	1.90×10 <sup>3</sup>	187	0.355
		均值	1.96×10 <sup>3</sup>	179	0.352
焊接工序除尘器进口	I 周期 (4.15)	1	2.30×10 <sup>3</sup>	208	0.478
		2	2.42×10 <sup>3</sup>	213	0.515
		3	2.26×10 <sup>3</sup>	221	0.499
		均值	2.33×10 <sup>3</sup>	214	0.498
	II 周期 (4.16)	1	2.37×10 <sup>3</sup>	225	0.533
		2	2.45×10 <sup>3</sup>	220	0.539
		3	2.40×10 <sup>3</sup>	218	0.523
		均值	2.41×10 <sup>3</sup>	221	0.532

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A

第 4 页 共 7 页

废气污染物有组织排放检测结果

检测点位	检测周期	检测频次	废气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	粉尘	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
除尘器出口	I 周期 (4.15)	1	4.15×10 <sup>3</sup>	17.3	0.072
		2	4.10×10 <sup>3</sup>	16.8	0.069
		3	4.23×10 <sup>3</sup>	16.0	0.068
		均值	4.16×10 <sup>3</sup>	16.7	0.070
	II 周期 (4.16)	1	4.36×10 <sup>3</sup>	16.1	0.069
		2	4.28×10 <sup>3</sup>	16.5	0.071
		3	4.40×10 <sup>3</sup>	15.9	0.070
		均值	4.35×10 <sup>3</sup>	16.2	0.070

洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A

第 5 页 共 7 页

废气污染物有组织排放检测结果

检测点位	检测周期	检测频次	烟气流量 (Nm <sup>3</sup> /h)	油烟	
				实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)
食堂油烟机进口	I 周期 (4.15)	1	1.08×10 <sup>3</sup>	4.14	4.47×10 <sup>-3</sup>
		2	1.13×10 <sup>3</sup>	3.87	4.37×10 <sup>-3</sup>
		3	1.02×10 <sup>3</sup>	4.55	4.64×10 <sup>-3</sup>
		4	1.10×10 <sup>3</sup>	4.32	4.75×10 <sup>-3</sup>
		5	1.17×10 <sup>3</sup>	4.38	5.12×10 <sup>-3</sup>
	II 周期 (4.16)	1	1.18×10 <sup>3</sup>	4.39	5.18×10 <sup>-3</sup>
		2	1.06×10 <sup>3</sup>	4.04	4.28×10 <sup>-3</sup>
		3	1.21×10 <sup>3</sup>	4.57	5.53×10 <sup>-3</sup>
		4	1.15×10 <sup>3</sup>	4.23	4.86×10 <sup>-3</sup>
		5	1.04×10 <sup>3</sup>	4.31	4.48×10 <sup>-3</sup>
食堂油烟机出口	I 周期 (4.15)	1	1.10×10 <sup>3</sup>	1.14	1.25×10 <sup>-3</sup>
		2	1.15×10 <sup>3</sup>	0.957	1.10×10 <sup>-3</sup>
		3	1.09×10 <sup>3</sup>	1.00	1.09×10 <sup>-3</sup>
		4	1.17×10 <sup>3</sup>	1.03	1.21×10 <sup>-3</sup>
		5	1.12×10 <sup>3</sup>	1.06	1.19×10 <sup>-3</sup>
	II 周期 (4.16)	1	1.20×10 <sup>3</sup>	1.26	1.51×10 <sup>-3</sup>
		2	1.17×10 <sup>3</sup>	1.10	1.29×10 <sup>-3</sup>
		3	1.13×10 <sup>3</sup>	1.31	1.48×10 <sup>-3</sup>
		4	1.17×10 <sup>3</sup>	1.22	1.43×10 <sup>-3</sup>
		5	1.10×10 <sup>3</sup>	1.15	1.27×10 <sup>-3</sup>

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610



洛阳黎明检测服务有限公司  
Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.

检测报告

Test Report

报告编号: LMH20180394A

第 6 页 共 7 页

废水排放检测结果

单位: mg/L

检测 点位	检测时间		pH	COD <sub>Cr</sub>	BOD <sub>5</sub>	氨氮	悬浮物	动植物油
污水 总排 污出 口	I 周期 (4.15)	1 次	7.14	293	141	21.2	236	0.56
		2 次	7.09	286	154	24.7	242	0.49
		3 次	7.20	304	147	23.0	225	0.55
		4 次	7.01	297	160	24.4	218	0.47
	II 周期 (4.16)	1 次	7.05	307	150	22.6	230	0.36
		2 次	7.12	290	163	21.9	215	0.42
		3 次	7.16	295	156	21.4	230	0.53
		4 次	7.09	301	149	23.1	237	0.51

厂界噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点位	4 月 15 日		4 月 16 日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
东厂界	52.6	40.1	52.3	40.8
西厂界	53.8	40.9	53.5	40.2
南厂界	56.7	41.4	56.1	41.7
北厂界	54.2	41.0	53.6	41.3

环境噪声检测结果

单位: dB (A)

检测点位	4 月 15 日		4 月 16 日	
	昼间	夜间	昼间	夜间
北寨村	53.0	42.5	53.6	42.1

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610

**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**

**检 测 报 告**

Test Report

报告编号: LMH20180394A

第 7 页 共 7 页

**废气、噪声检测分析方法及仪器一览表**

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/m <sup>3</sup>
1	废气量	皮托管平行测速 采样	GB/T 16157-1996	3012H-D 烟尘采样器	/
2	颗粒物 (有组织)	重量法	GB/T 16157-1996	电子天平 MS105	0.010
3	颗粒物 (无组织)	重量法	GB/T 15432-1995	电子天平 MS105	0.001
4	食堂油烟	红外分光光度法	GB 18483-2001	傅里叶变换红外光 谱仪/VERTEX 70	0.01
5	厂界噪声	工业企业厂界噪 声测量方法	GB 12348-2008	AWA6228 噪声统 计分析仪	/
6	环境噪声	环境噪声测量方 法	GB3096-2008	AWA6228 噪声统计分析仪	/

**废水检测分析方法及仪器一览表**

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限 mg/L
1	pH	玻璃电极法	GB/T 6920-1986	DZS-708多参数分 析仪	/
2	COD <sub>Cr</sub>	重铬酸钾法	HJ 828-2017	滴定管	4
3	BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法	HJ 505-2009	TS606 BOD 培养箱	0.5
4	氨氮	纳氏试剂分光光 度法	HJ 535-2009	紫外分光光度计 /Specord 210 plus	0.025
5	悬浮物	重量法	GB 11901-1989	分析天平/ML204	4
6	动植物油	红外分光光度法	HJ 637-2012	傅里叶变换红外光 谱仪/VERTEX 70	0.01

(以下空白)

地址: 洛阳市王城大道 69 号

电话: (0379) 62301610



