



171600340724  
有效期2023年12月25日

# 检测报告

TEST REPORT

报告编号：LMH20200108A

项目名称：中航光电科技股份有限公司光电技术产业基地项目（二期）环评报告书（重新报批）现状监测项目

委托单位：机械工业第四设计研究院有限公司

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.




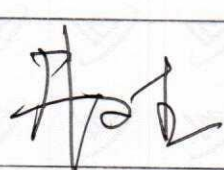

**洛阳黎明检测服务有限公司**  
**Luoyang Liming Testing and Service Co. Ltd.**

**检测报告**

**Test Report**

报告编号: LMH20200108A

第 1 页 共 16 页

项目名称	中航光电科技股份有限公司光电技术产业基地项目(二期)环评报告书(重新报批)现状监测项目	检测类别	委托检测
委托单位	机械工业第四设计研究院有限公司	委托人	-----
样品来源	现场采样	联系方式	-----
来样编号(批号)	-----	样品数量	255
样品编号	LMH20200108-1~255	到样日期	2020.3.11~2020.3.17
样品状态	废气--吸收液、滤膜包装完好,无破损;地下水--无色透明液体;土壤--黄棕色,粘土,干,少量根系。		
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 2~16 页		
备注	<div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2020年3月30日</p> </div>		
编制:	李密慧	审核:	
		批准:	



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: LMH20200108A  
地下水检测结果

第 8 页 共 16 页

检测项目	检测结果			《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表 III 类限值
	厂区监测井	梁屯村	小营村	
钾, mg/L	1.51	2.80	2.98	/
钠, mg/L	33.9	46.2	45.3	≤200
钙, mg/L	124	79.8	87.8	/
镁, mg/L	19.0	30.5	32.2	/
碳酸盐, mg/L	未检出	20.0	未检出	/
重碳酸盐, mg/L	302	328	349	/
氯化物, mg/L	47.9	31.7	31.5	≤250
硫酸盐, mg/L	110	56.6	56.1	≤250
pH	7.64	7.57	7.79	6.5≤pH≤8.5
氨氮, mg/L	0.107	0.167	0.112	/
硝酸盐(以 N 计), mg/L	5.84	7.06	7.05	≤20.0
亚硝酸盐(以 N 计), mg/L	未检出	未检出	0.018	≤1.00
铬(六价), mg/L	0.012	未检出	未检出	≤0.05
总硬度(以 CaCO <sub>3</sub> 计), mg/L	362	269	320	≤450
铅, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤0.01
铁, mg/L	未检出	0.02	未检出	≤0.3
镍, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤0.02
铜, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤1.00
锌, mg/L	0.006	0.199	0.128	≤1.00
镉, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤0.005
溶解性总固体, mg/L	534	404	462	≤1000
阴离子表面活性剂, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤0.3
耗氧量(COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计), mg/L	1.0	0.5	0.5	≤3.0
氟化物, mg/L	0.288	0.173	0.168	≤1.0
氰化物, mg/L	未检出	未检出	未检出	≤20.0
磷酸盐, mg/L	未检出	未检出	未检出	/

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: LMH20200108A  
 厂界噪声检测结果

第 9 页 共 16 页  
 单位: dB (A)

检测点位	2020.3.16 检测结果		2020.3.17 检测结果	
	昼间	夜间	昼间	夜间
厂界东	53.4	43.6	53.1	44.5
厂界南	57.8	47.3	57.4	48.3
厂界西	57.3	46.4	56.3	47.6
厂界北	57.4	46.7	56.7	46.5

**土壤采样记录表**

采样地点	采样深度	纬度	经度
1#A4 表面处理厂房绿化带	0~0.5m	34°35'19.34"	112°23'57.02"
	0.5~1.5m	34°35'19.34"	112°23'57.02"
	1.5~3m	34°35'19.34"	112°23'57.02"
2#A7 综合厂房绿化带	0~0.5m	34°35'27.03"	112°32'51.05"
	0.5~1.5m	34°35'27.03"	112°32'51.05"
	1.5~3m	34°35'27.03"	112°32'51.05"
3#A9 综合厂房绿化带	0~0.5m	34°35'30.37"	112°23'51.30"
	0.5~1.5m	34°35'30.37"	112°23'51.30"
	1.5~3m	34°35'30.37"	112°23'51.30"
4#A4 表面处理厂房绿化带	0~0.5m	34°35'18.90"	112°23'57.23"
5#厂址东北侧 100m 附近	0~0.5m	34°35'37.59"	112°23'53.92"
6#厂址西南侧 100m 附近	0~0.5m	34°35'13.40"	112°23'58.97"

**地下水采样记录表**

采样地点	静水位, m	井深, m	水温, °C	经度	纬度
厂区监测井	5	17	14	112°23'57.20"	34°53'18.78"
梁屯村	53	95	15	112°24'5.36"	34°34'30.79"
小营村	83	102	14	112°23'4.21"	34°34'10.64"



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: LMH20200108A

第 16 页 共 16 页

地下水检测分析及仪器一览表

序号	检测项目	分析方法	方法来源	仪器名称及型号	检出限
13	阴离子表面活性剂 (LAS)	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法	GB/T 7494-1987	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.05 mg/L
14	钾	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法	HJ 776-2015	电感耦合等离子体发射光谱仪 /Optima 8000	0.05 mg/L
15	钠				0.03 mg/L
16	钙				0.02 mg/L
17	镁				0.003 mg/L
18	铁				0.01 mg/L
19	镍				0.007 mg/L
20	铜				0.006 mg/L
21	锌	0.004 mg/L			
22	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 无火焰原子吸收分光光度法	GB/T 5750.6-2006 11.1	石墨炉原子吸收分光光度计 /PinAAcle900	2.5 µg/L
23	镉				0.5 µg/L
24	高锰酸盐指数 (耗氧量)	水质 高锰酸盐指数的测定	GB/T 11892-1989	滴定管	0.5 mg/L
25	磷酸盐 (以 P 计)	钼锑抗分光光度法	水和废水监测分析方法 (第四版)	紫外吸收光谱仪 /T6 新世纪	0.01 mg/L
26	氰化物	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 方法 2	HJ 484-2009	紫外可见分光光度计/T6 新世纪	0.004 mg/L

(以下空白)