

黄冈市龙感湖管理区环境保护局

龙环函〔2022〕26号

关于湖北金泰焊材实业有限公司 金属切割及焊接设备制造项目 环境影响报告表的审批意见

湖北金泰焊材实业有限公司：

你公司金属切割及焊接设备制造项目环境影响报告表已收悉，经研究，根据项目所在地环境规划目标，对该项目环评的审批意见如下：

一、原则上同意《报告表》的内容和意见。该项目位于湖北省龙感湖工业园，租赁龙感湖邦达木业有限公司整座厂房院落，占地面积 12 亩，建设厂房 2 栋、共计 1450 平方米，配套建设办公楼、仓库等辅助工程和储运工程，以及给排水、供电等公用工程和环保工程。项目建成后年产不锈钢焊材 150 吨、焊材辅料 200 吨。项目总投资 3000 万元，其中环保投资 60 万元。项目通过黄冈市龙感湖管理区发展和改革局备案，代码：2208-421171-04-01-845623。

二、根据《报告表》的评价结论，该项目按照《报告表》所列的性质、规模、地点、采用的工艺及防治污染、防止生态破坏的措施进行建设，在严格落实《报告表》提出的各项污染防治措施、生态环境风险防范措施，并确保污染物排放稳定达标及符合总量控制要求的前提下，其建设从环境保护角度可行。项目建设

和运营中还应重点做好以下工作：

1.严格落实各项废气处理措施。项目施工过程中应合理设置围挡；对施工场地和道路适时采取洒水降尘措施；加强运输车辆管理，保持进出场道路路面清洁。项目废气执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放标准。破碎、磨粉、筛分粉尘及配料、混料等工序采取密闭设备，加强车间通风，及时清扫地面；重熔烟气通过“集气罩+布袋除尘器”工艺处理后，通过15米高排气筒排放。

2.严格落实各类废水污染防治措施。项目应按“雨污分流、清污分流、重复利用”原则建设给排水系统，切实做好各类管网的防腐、防漏和防渗措施。项目生活污水经化粪池预处理后经厂区污水总排口排入龙感湖污水处理厂进行处理。

3.项目噪声主要是生产设备运转产生的机械噪声，采用减震、隔音、合理布局等措施后，确保噪声排放达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

4.落实各项固体废物处理处置措施。除尘器收集的粉尘回用于生产；含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门处理；项目产生的废机油等危险废物交有资质公司处置，并建立转移处置联单制度。

5.项目应建立严格的环境管理及环境监测制度，落实岗位责任制，确保各类污染物稳定达标排放。

6.项目应制定有针对性和可操作性的环境风险事故防范措施和应急预案，建立健全事故应急体系，加强应急演练，落实事故

风险防范和应急措施，加强建设期、运营期的安全管理措施，有效防范污染事故的发生，并避免因发生事故对周围环境造成污染，确保环境安全。

三、在项目建设及运营过程中，要落实环境风险防控工作，加强与附近公众的沟通，及时解决公众担忧的环境问题，满足公众合理的环境诉求。

四、项目建设必须严格执行环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用的环境保护“三同时”制度。项目建成后，你公司应按有关规定及时申请办理排污许可证，并按规定的标准和程序，自主对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告，在环境保护设施验收过程中，应当如实查验、监测、记载建设项目环境保护设施的建设和调试情况，不得弄虚作假，并依法向社会公开验收报告。

五、项目自批复之日起满5年方开工建设的，其环境影响报告表应报我局重新审核。建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，应重新报批建设项目环评文件。本批复下达后，国家相关法规、政策、标准有新变化的，按新要求执行。

六、黄冈市龙感湖管理区环境监察大队负责项目运营期环境日常监督管理工作，重点核实检查本项目批建的符合性、施工行为环境达标、环保“三同时”等内容。



附件 2 承诺函

承诺函

我公司在《湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目分期竣工环境保护验收监测报告表》编制中所提供的基础资料主要包括建设内容、产品方案、原辅材料、生产设备、生产工艺等。在项目分期竣工验收期间真实可信，不存在弄虚作假。

特此承诺！

湖北金泰焊材实业有限公司

2024年3月15日



附件3 工况证明

工况证明

“湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目”在分期竣工验收监测期间（2024年3月10日--2024年3月11日），主体工程运行稳定，环保设施运行正常，工况见下表：

监测日期	设计年产焊材辅料量	年运行天数	监测期间日产焊材辅料量	负荷
2024年3月10日	200吨	280天	0.7吨	98.00%
2024年3月11日	200吨	280天	0.71吨	99.4%

特此证明。

单位（盖章）：湖北金泰焊材实业有限公司

日期：2024年3月15日



附件 4 危废处置承诺

危险废物处置承诺

我公司在生产过程中产生的危险废物主要为废机油、含油抹布及废手套。含油抹布及废手套混入生活垃圾，交由环卫部门清运处理；废机油暂存于危废暂存间内。由于目前废机油产生量较少，当运营过程中达到一定量时与有危险废物处理资质的单位签处理协议进行处置。

特此承诺！

湖北金泰焊材实业有限公司

2024年3月18日



附件 5 废包装回收协议书

废品回收协议书

甲方：湖北金泰焊材实业有限公司

乙方：龙感湖管理区老洪废旧品回收经营部

甲乙双方本着平等互利的原则，经友好协商，就乙方收购甲方可回收废品事宜，达成如下协议，以资双方遵照执行。

一、甲方同意将其单位管辖范围内的可回收废品全权出售给乙方，由甲方不定期通知乙方上门收取。

二、乙方诚实经营，按照收购当时市场价收购废品。

三、可回收废品由乙方派人捆扎，装运，费用和工资由乙方承担，乙方在甲方指定的场所及范围内从事废品回收工作，不得在指定场所外走动，逗留或从事其他无关活动。

协议有效期自 **2024 年 03 月 18 日** 起开始生效，合同经双方授权代表签名并加盖公章成立，自签署日期起生效。

甲方：	乙方：
单位名称：湖北金泰焊材实业有限公司 注册住所：湖北省黄冈市龙感湖工业园 8 号 法定代表人： 委托代表人： 电话：13409880137 开户银行：农行湖北黄梅县龙感湖农场支行 账号：17667201040011551 税号：91421100MABU1H6UXF	单位名称：龙感湖管理区老洪废旧品回收经营部 注册住所：湖北省黄冈市龙感湖管理区严家 闸办事处开发小区 34 号 法定代表人： 委托代表人： 开户银行： 帐号： 税号：92421100MAC4GCAR7P

附件 6 检测报告



黄冈博创检测技术服务有限公司
HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD.

检测报告

鄂 B&C (2024) [检]字 030141 号



项目名称: 湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目
委托单位: 湖北金泰焊材实业有限公司
检测类别: 委托检测
编制日期: 2024 年 3 月 20 日

黄冈博创检测技术服务有限公司



说明

- 1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。
- 2、报告无本单位“检验检测专用章”、骑缝章、章及校核、审核、授权签字人签字无效。
- 3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。
- 4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。
- 5、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到本报告之日起十日内（邮寄报告以邮戳为准）向本单位提出书面要求，逾期不予受理；受理后仍有异议的，可向上级监测部门提出书面仲裁要求，逾期则视为认可本报告检测结果。
- 6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

黄冈博创检测技术服务有限公司

地址：湖北省黄冈市黄州区新港北路19号

黄冈光谷联合科技城A2幢101号



电话：0713-8100389

邮政编码：438000

电子邮箱：hgbcjc@126.com

1、项目概况

受湖北金泰焊材实业有限公司委托，我公司于 2024 年 3 月 10 日~2024 年 3 月 11 日对湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目的废气、废水和噪声现状进行了现场监测，根据现场监测、实验室分析结果，编制了此报告。

2、监测内容

根据委托单位的要求，按照国家规定的相关技术规范，对该项目所在区域的废气、废水和噪声现状进行了现场监测，具体监测内容见表 1。

表 1 采样信息一览表

监测类型	监测点位	测点编号	监测项目	监测频次
有组织废气	重熔烟气排气筒出口	Q1	颗粒物、排气参数、管道风量	3 次/天， 监测 2 天
无组织废气	厂界西侧外，上风向	G1	颗粒物	4 次/天， 监测 2 天
	厂界东南侧外，下风向	G2		
	厂界东侧外，下风向	G3		
	厂界东北侧外，下风向	G4		
废水	生活废水排口	W1	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮	4 次/天， 监测 2 天
噪声	厂区东北侧厂界外 1m 处	N1	等效连续 A 声级	昼夜各 1 次， 监测 2 天
	厂区东南侧厂界外 1m 处	N2		
	厂区西南侧厂界外 1m 处	N3		
	厂区西北侧厂界外 1m 处	N4		

3、检测项目、依据、方法及仪器

检测项目、依据、分析方法、检出限及仪器等详见表 2。



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话：0713-8100389

邮箱：hgbcjc@126.com

博创检测



表 2 检测项目、检测依据、方法检出限、仪器设备一览表

检测项目		检测依据	分析方法	方法检出限	检测仪器、设备
有组织废气	颗粒物	GB/T 16157-1996 及修改单	重量法	20mg/m ³	FA2204 电子天平
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	0.007mg/m ³	AUW120D 电子天平
废水	pH	HJ 1147-2020	电极法	/	PHB-4 型 便携式 pH 计
	悬浮物	GB 11901-89	重量法	4mg/L	FA2204 电子天平
	化学需氧量	HJ 828-2017	重铬酸盐法	4mg/L	JHR-2 型节能 COD 恒温加热器
	五日生化需氧量	HJ 505-2009	稀释与接种法	0.5mg/L	SPX-250B-ZII 生化培养箱
	氨氮	HJ 535-2009	纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L	721G 可见分光光度计
噪声	GB 12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	/	AWA5688 型声级计 AWA6022A 型校准器	

4、质量控制措施

- (1) 本次检测所有采样、检测人员均持证上岗。
- (2) 本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。
- (3) 检测数据和报告实行三级审核制度。
- (4) 严格按照国家标准与技术规范实施检测。
- (5) 检测过程实行空白检测、重复检测、加标回收、控制样品分析等质控措施，确保检测数据的准确性，质控统计详见表 3。

表 3 质控统计一览表

检测项目	单位	质控方式	质控结果	质控评价
pH	无量纲	质控样 2021107, 7.36±0.04	7.39	合格
化学需氧量	mg/L	质控样 B23030079, 24.8±1.6	26.0	合格
五日生化需氧量	mg/L	质控样 B23060315, 114±5	116	合格
氨氮	mg/L	质控样 B22110153, 1.46±0.07	1.49	合格



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

邮箱: hgbcjc@126.com

5、检测结果

5.1 有组织废气检测结果详见表 4。

表 4 重熔烟气排气筒出口检测结果一览表

监测日期	管道名称	管道形状	烟道截面积 (m ²)		管道高度 (m)		
		重熔烟气排气筒出口	圆	0.7853		15	
	检测项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值	
2024 年 3 月 10 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	37065	36572	36614	36750	
	烟气温度	°C	17	16	16	16	
	含湿量	%	4.8	4.7	4.9	4.8	
	流速	m/s	14.5	14.3	14.4	14.4	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (14.2)	<20 (10.5)	<20 (11.4)	<20 (12.0)
		排放速率	kg/h	0.526	0.384	0.417	0.442
2024 年 3 月 11 日	标干烟气流量	Nm ³ /h	36117	35362	36314	35931	
	烟气温度	°C	14	15	16	15	
	含湿量	%	4.7	4.9	4.7	4.8	
	流速	m/s	14.0	13.8	14.2	14.0	
	颗粒物	浓度	mg/Nm ³	<20 (12.0)	<20 (10.6)	<20 (13.9)	<20 (12.2)
		排放速率	kg/h	0.433	0.375	0.505	0.438

5.2 无组织废气检测结果详见表 5。

表 5 无组织废气检测结果一览表

监测时间	检测项目	测点编号	检测结果 (单位: mg/m ³)				监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024 年 3 月 10 日	颗粒物	G1	0.198	0.182	0.192	0.188	晴, 15~19°C 西风 1.5m/s, 气压 101.2Kpa
		G2	0.228	0.225	0.237	0.223	



监测时间	检测项目	测点编号	检测结果(单位: mg/m ³)				监测期间气象参数
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2024年 3月10日	颗粒物	G3	0.298	0.287	0.285	0.292	晴, 15~19°C 西风 1.5m/s, 气压 101.2Kpa
		G4	0.247	0.258	0.252	0.248	
2024年 3月11日	颗粒物	G1	0.203	0.190	0.197	0.208	晴, 18~21°C 西风 1.6m/s, 气压 100.9Kpa
		G2	0.233	0.220	0.228	0.238	
		G3	0.277	0.287	0.280	0.297	
		G4	0.247	0.258	0.252	0.248	

5.3 废水检测结果详见表 6。

表 6 废水检测结果一览表

监测时间	检测项目	单位	检测结果			
			第一次	第二次	第三次	第四次
2024年 3月10日	pH	无量纲	7.3	7.2	7.3	7.3
	悬浮物	mg/L	11	12	11	10
	化学需氧量	mg/L	28	30	27	32
	五日生化需氧量	mg/L	8.3	8.7	8.0	8.8
	氨氮	mg/L	3.16	3.31	2.99	3.37
2024年 3月11日	pH	无量纲	7.4	7.3	7.3	7.4
	悬浮物	mg/L	11	11	10	12
	化学需氧量	mg/L	33	35	31	27
	五日生化需氧量	mg/L	8.2	8.3	8.1	8.0
	氨氮	mg/L	3.95	4.15	3.92	3.66

5.4 噪声检测结果详见表 7。



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

邮箱: hgbcjc@126.com

表 7 噪声检测结果一览表

监测时间	测点编号	测点位置	测量值/dB(A)	
			昼间 (6:00--22:00)	夜间 (22:00--6:00)
2024 年 3 月 10 日	N1	厂区东北侧厂界外 1m 处	63	53
	N2	厂区东南侧厂界外 1m 处	62	52
	N3	厂区西南侧厂界外 1m 处	60	50
	N4	厂区西北侧厂界外 1m 处	61	52
2024 年 3 月 11 日	N1	厂区东北侧厂界外 1m 处	64	54
	N2	厂区东南侧厂界外 1m 处	63	52
	N3	厂区西南侧厂界外 1m 处	60	50
	N4	厂区西北侧厂界外 1m 处	62	51

6. 声明

本检测报告仅适用于湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目的 2024 年 3 月 10 日~2024 年 3 月 11 日的废气、废水和噪声现状。检测数据仅代表检测期间相应条件下随机抽样的检测结果，不适用于其它时段。

编制人: 张松林

审核人: 刘和见

签发人: 江江

签发日期: 2024.3.20

*****报告结束*****



中国·湖北·黄冈市黄州区新港北路 19 号黄冈光谷联合科技城 A2 幢 101 号

联系电话: 0713-8100389

邮箱: hgbcjc@126.com

附图：现场监测照片及监测点位图



现场监测照片



现场监测点位图



附件 7 固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91421100MABU1H6UXF001W

排污单位名称：湖北金泰焊材实业有限公司

生产经营场所地址：湖北省龙感湖工业园

统一社会信用代码：91421100MABU1H6UXF

登记类型：首次 延续 变更

登记日期：2024年03月11日

有效期：2024年03月11日至2029年03月10日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

附件 8 说明

说 明

我公司已知晓《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定建设单位是建设项目竣工环境保护验收的责任主体及建设单位不得提出验收合格意见的 9 种情形。我公司自行组织对《湖北金泰金属切割及焊接设备制造项目》配套建设的环境保护设施进行分期验收，编制验收报告，公开相关信息，在全国建设项目竣工环境保护验收信息系统备案。

公司名称



日期：2024年4月

