

瑞昌铭诚机械设备有限公司
紫外光固化新型复合环保材料竣工环境保护
自主验收意见

2023年8月10日,瑞昌铭诚机械设备有限公司(建设单位)依据国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、审批部门的环评批复、项目环境影响报告表等要求,根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定,对照江西东利检测有限公司(验收监测单位)监测报告和江西蓝科环境建设工程有限公司(验收报告表编制单位)编制的《瑞昌铭诚机械设备有限公司紫外光固化新型复合环保材料竣工环境保护验收监测报告表》,组织项目竣工环境保护自主验收会,会议成立了验收专家组(名单附后)。验收专家组成员和参会代表现场勘查了工程环保设施的建设、运行情况,听取了项目环保执行情况和项目竣工环境保护验收监测报告的汇报,审阅并核实了有关资料,经认真讨论,形成自主验收意见如下:

一、项目基本情况

1.建设地点、规模、主要建设内容

瑞昌铭诚机械设备有限公司紫外光固化新型复合环保材料项目位于江西省瑞昌市码头工业城京上广科技园E2号(东经115°37'30",北纬N29°48'48"),主要从事生产玻璃纤维增强塑料制品,形成年产73000米紫外光固化UV-CIPP内衬软管的生产规模。

2.建设过程及环保审批情况

项目于2022年12月企业委托江西蓝科环境建设工程有限公司编写完成《瑞昌铭诚机械设备有限公司紫外光固化新型复合环保材料环境影响报告表》,并于2023年1月4日通过九江市瑞昌生态环境局审批,审批文件号:九瑞环评字【2023】2号;

3.投资情况

工程实际投资4700万元,其中环保投资为40万元,占总投资的0.85%。

4.验收范围

本次验收范围为环评批复中的内容。

二、工程变动情况

项目建设性质、规模、工艺、地点和环境保护措施等因素均未发生变动。

三、环境保护执行情况



1.“三同时”情况

项目已完成相应环保设施建设,于2023年07月委托江西东利检测有限公司负责项目竣工环境保护验收监测。

2.环境管理和环保制度

根据固定污染源排污许可分类管理名录可知,项目行业类别属于C3062 玻璃纤维增强塑料制品制造,获得排污许可证时间为2023年01月17日;有效期为2023年01月17日至2028年01月06日,登记编号为91360481MA398QX99H,公司建立了环境保护管理制度,配备了兼职管理人员负责环保管理。

3.环保设施建设情况

(1) 废水处理

本项目营运期无生产废水,工人不在厂内食宿,上班期间生活污水依托园区公共卫生间。

(2) 废气治理

生产废气用集气罩收集经两级活性炭装置吸附处理达标后一根15m排气筒高空排放;无组织废气排放达到DB36/1101.4-2019表2中无组织排放监控点浓度限值标准。

(3) 固体废物治理

项目营运期固体废物主要为废边角料、废包装桶和废活性炭、废机油、含油的抹布和手套

废边角料外售回收综合利用;废包装桶原厂家回收处置。废包装材料和生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一收集处理。废活性炭、废机油、含油的抹布和手套暂存于危废间,委托九江星河环境技术有限公司处置。

(4) 噪声治理

项目噪声主要为机械设备噪声,通过合理布局,选用低噪音设备,采取厂房墙体隔声和设备机械减振等措施降低噪声影响。

四、验收监测结果

瑞昌铭诚机械设备有限公司委托江西东利检测有限公司于2023年07月24~25日进行了现场验收监测。检测报告项目编号:DL2305039。监测期间生产和环保设施运行正常。验收监测期间:

1.废气:有组织废气中挥发性有机物浓度最大值为 $1.88\text{mg}/\text{m}^3$,苯乙烯外排浓度最大值为 $0.467\text{mg}/\text{m}^3$,各因子均低于江西省《挥发性有机物排放标准 第4部分:塑料制品业》(DB36/1101.4-2019)排

赵勇 姜文



放限值。无组织挥发性有机物外排浓度最大值为 $0.404\text{mg}/\text{m}^3$ ，低于《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 无组织排放限值要求。

2.废水：本项目营运期无生产废水，工人不在厂里食宿，白天生活污水依托园区公共卫生间。

3.噪声：厂界东、南、西、北昼夜间噪声低于《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类标准要求。

4.固体废物：项目营运期固体废物废边角料外售或交由物资公司回收综合利用；废包装桶由原厂家回收处置。废包装材料、生活垃圾集中收集后交由环卫部门统一收集处理。废活性炭、废机油暂存于危废间，委托九江星河环境技术有限公司处置。

五、验收意见

验收组经现场勘查，认真审阅相关资料，在充分讨论后，认为项目环保设施基本已按环评报告表及批复的要求落实，污染物排放浓度达到国家规定的排放标准，基本符合项目竣工环境保护验收条件，在落实专家意见及相关整改要求的前提下，原则同意通过竣工环境保护验收。

六、验收报告需要修改完善的内容

1、细化废气产生环节和收集处理设施和措施情况，完善项目环评批复与实际环保措施落实情况对比介绍。

2、补充风险防范措施和危废产生类别和暂存间建设情况。

3、完善附图附件。

七、企业后续管理要求

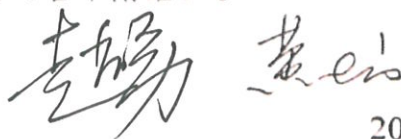
1、加强环境管理，严格执行各项环保规章制度，加强环保设施的运行管理和维护，确保各项污染物稳定达标排放。

2、完善危废暂存间建设，补充危险废物委托处置合同及废包装桶厂家回收协议，规范固体废物存储、转运和处置，做好入库和转运、处置等台账记录；完善环保设施标牌标识。

3、完善相关整改措施后应及时进行网上公示八、

验收人员信息参加会议的有瑞昌铭诚机械设备有限公司(建设单位)、九江佳境节能技术有限公司（验收监测单位）和邀请的专家，会议成立了验收组（名单附后）。

验收组：



2023 年 8 月 10 日



瑞昌铭诚机械设备有限公司
紫外光固化新型复合环保材料项目竣工环境保护
自主验收组参会名单

日期：2023 年 8 月 10 日

	姓名	单位	职称/职务	电话
专 家 组	李强	市环境科学学会	高工	13607925830
	黄忠	市环境科学学会	高工	13970280238
企 业 代 表				
验 收 监 测 单 位				

