

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位: 安徽福来特机械科技有限公司

编制单位: 安徽精检分析股份有限公司

安徽精检分析股份有限公司

二零二二年六月

建设单位法人代表:

编制单位法人代表:

项 目 负 责 人: 单涛

项 目 编 制 人: 丁敏

建设单位: 安徽福来特机械科技有限公司

电 话: 13955724286

邮 编: 234000

地 址: 宿马现代产业园区龙城路与博望路交汇口博望路产业园

承担单位: 安徽精检分析股份有限公司 (盖章)

电 话: 18155770121

邮 编: 234000

地 址: 宿州市高新技术产业开发区电子商务产业园 3 栋 5 楼

表 1 项目基本情况

建设项目名称	安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目				
建设单位名称	安徽福来特机械科技有限公司				
建设项目性质	新建√	改扩建	技改	迁建	(划√)
建设地点	安徽省宿州市宿州马鞍山现代产业园区龙城路与博望路交汇口博望路产业园				
主要产品名称	常压储罐、工艺模块				
设计生产能力	年产 500 只常压储罐、50 只工艺模块				
实际生产能力	年产 500 只常压储罐、50 只工艺模块				
建设项目环评时间	2021.11	开工建设时间	2021.12		
调试时间	2021.12	验收现场监测时间	2022.6.28-2022.6.29		
环评报告表 审批部门	宿州市生态环境局宿马现代 产业园区分局	环评报告表 编制单位	安徽环润环保科技有限公司		
投资总概算	3000 万元	环保投资总概算	60 万元	比例	2%
实际总概算	100 万元	环保投资	7.35 万元	比例	7.35%
验收监测依据	<p>1、《国务院关于修改〈建设项目环境保护管理条例〉的决定》国务院令 第 682 号，2017 年 7 月 16 日；</p> <p>2、《关于加强建设项目竣工环境保护验收监测工作中污染事故防范环境管理检查工作的通知》中国环境监测站[2005]188 号；</p> <p>3、环境保护部文件国环规环评[2017]4 号“关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告”；</p> <p>4、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》；</p> <p>5、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）</p> <p>6、《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函〔2020〕688 号；</p> <p>7、《安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表》（安徽环润环保科技有限公司，2021 年 11 月）；</p> <p>8、《关于对安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表的批复》（宿马环函(2021)23 号，2021 年 12 月 1 日）；</p> <p>9、其他相关材料；</p>				
验收监测评价标	1、废水：项目废水主要为生活污水，生活污水经化粪池预处理后接管制北部污水处理				

准、标号、级别、
限值

厂集中处理，处理达标后排入新河。本项目废水北部污水厂的接管标准，经污水管网排入北部污水处理厂处理，其标准限制见下表。

表 1 废水排放标准限值 单位：mg/L (pH 除外)

污染物 标准来		pH	COD	SS	NH ₃ -N	TP	BOD ₅
厂排口	北部污水处理厂接管标准	6~9	420	200	30	8	180
《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级 A 标准		6~9	50	10	5	0.5	10

2、废气：应长三角区域一体化发展要求，项目废气排放参照执行上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015) 表 3 中相关限值要求，具体限值见下表。

表 2 大气污染物排放限值

序号	污染物	无组织排放监控浓度限值	
		监控点	浓度 mg/m ³
1	颗粒物	周界外浓度最高点	1.0

3、噪声：项目运营期噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准。其标准限值见下表。

表 3 工业企业厂界环境噪声排放限值 单位：dB(A)

声环境功能区类别	昼间	夜间
3类	65	55

4、固体废物：一般固废参照执行《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020) 中的相关规定。

表二 建设项目工程概况

2.1 项目概况

安徽福来特机械科技有限公司位于安徽省宿州市宿马现代产业园区龙城路与博望路交汇口博望路产业园，投资 100 万元建设食品机械项目。项目已经宿州马鞍山现代产业园区经济发展部备案，项目代码为 2109-341366-04-05-265240。

2021年8月28日取得证书编号为91341302MA2U96L66H001Z的排污许可证，有效期为2021年8月28日至2026年8月27日。

2021年11月安徽环润环保科技有限公司编制完成《安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表》。

2021年12月1日安徽福来特机械科技有限公司取得《关于对安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表的批复》宿马环函(2021)23号。

本期项目于2021 年12月开工建设，环保设施于2021年12月施工建设，2022年5月建设并调试完成投入试运行。

表 2-1 项目主要建设内容一览表

工程类别	单项工程	工程内容及规模	实际建设情况
主体工程	生产车间	钢结构，建筑面积 2000m ² ，内置抛光机、抛丸机、焊机、卷板机、行车、切割机、钻床、等离子切割、自动焊生产设备，可实现年产 500 只常压储罐、50 只工艺模块。	内置抛光机、焊机、卷板机、行车、切割机、钻床、等离子切割生产设备，抛丸机及自动焊接生产设备未上
辅助工程	办公楼	钢结构，建筑面积 20m ² ，位于厂区东北角，用于厂区职工办公	与环评一致
公用工程	供水	园区供水管网提供，给水量为 381t/a	地下水供水
	排水	排水实行雨污分流，生活污水依托标准化厂房已建化粪池预处理后经污水管网排入北部污水处理厂处理	与环评一致
	供电	园区供电所供电，年用电量月 40 万 kw·h	与环评一致
	原材料仓库	钢结构，建筑面积 50m ² ，位于厂区东北角，用于存放项目生产所需零配件	暂放安徽深承机械制造有限公司内
	成品暂存间	钢结构，建筑面积 60m ² ，位于车间北侧，用于存放项目成品	与环评一致
	半成品暂存区	钢结构，建筑面积 48m ² ，位于车间中侧，用于存放项目半成品	与环评一致
环保工程	废气	切割、抛光、抛丸废气分别收集后经 1 套布袋除尘器处理排放	抛光废气经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后经排气筒排放；切割废气经移动式

		布袋除尘器处理后无组织排放
	焊接烟尘：移动式焊接烟尘净化器；	与环评一致
	人工打磨粉尘：无组织排放	与环评一致
废水	排水实行雨、污分流；试漏废水循环使用不外排，生活污水经化粪池处理后接管至北部污水处理厂深度处理，尾水排放至新河	与环评一致
噪声	隔声、消声、减振、设备定期保养、绿化等	与环评一致
固废	一般工业固体废物：一般工业固体废物暂存场所，位于厂区东南侧，占地面积为 10m ² ； 生活垃圾：垃圾桶等	与环评一致

2.1.2 劳动定员及生产班次

本项目劳动定员 10 人，每天工作 8 小时（一班制），年工作天数为 300 天。厂区不设置员工食堂和宿舍。

2.1.3 主要设备

主要设备见表2-2，主要原辅材料见表2-3

表2-2项目主要设备一览表

工序名称	设备名称	型号/规格	数量（台）	实际建设情况
起重设备	车床	/	4	4
成形设备	卷板机	/	1	1
	弯管机	/	0	1
	坡机	/	0	1
焊接设备	氩弧焊机	WS-400	18	18
	自动焊机	/	2	0
下料设备	切割机	/	2	1
	角磨机	/	45	45
	等离子切割机	LK200	1	1
	锯床	/	0	1
表面处理设备	抛光机	/	3	2
	抛丸机	/	2	0

2.2 原辅材料消耗及水平衡:

2.2.1 项目主要原辅材料及消耗

表 2-3 项目原料消耗一览表

序号	原辅材料名称	规格	单位	数量	备注	实际消耗量
1	钢板、铁板	S31603/S30408	t/a	200	外购	200
2	岩棉	/	t/a	20	外购	20
3	配件(法兰、封头、圆管等)	/	t/a	10	外购	10
4	磨光片	/	t/a	0.6	外购	0.6
5	圆磨片	/	t/a	0.8	外购	0.8
6	圆管	/	t/a	2	外购	2
7	管件	/	t/a	2	外购	2
8	H 型材	/	t/a	4	外购	4
9	L 型材	/	t/a	4	外购	4
10	C 型材	/	t/a	4	外购	4
11	钢丸	/	t/a	1.6	外购	1.6
12	焊材	5kg/包	t/a	2.5	外购	2.5
13	氩气	50 升/瓶	瓶/a	300	外购	300
14	氮气	50 升/瓶	瓶/a	15	外购	0
15	氧气	50 升/瓶	瓶/a	15	外购	0
16	乙炔	50 升/瓶	瓶/a	15	外购	0

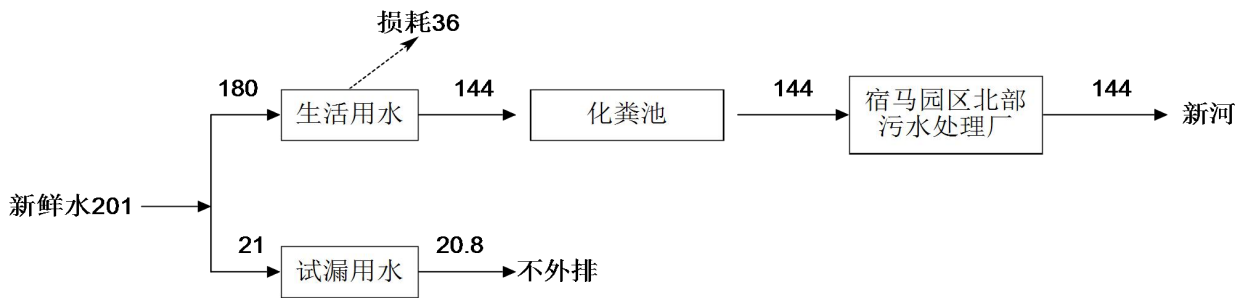
2.2.2 项目水平衡

(1) 给水

项目用水包括员工生活用水、生产废水，管道未铺设到厂区，用水由地下水供给，能够满足用水要求。供水量为 381t/a。

(2) 排水

项目排水实行雨污分流制，雨水排入雨水系统。生活污水经化粪池预处理后满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中三级标准及宿州市宿马现代产业园区北部污水处理厂接管标准，通过市政污水管网排入宿马现代产业园北部污水处理厂处理；试漏用水循环使用不外排。



2-4 项目水平衡图 (t/a)

2.3 本项目工艺流程如下：

2.3.1 储罐工艺及产污环节

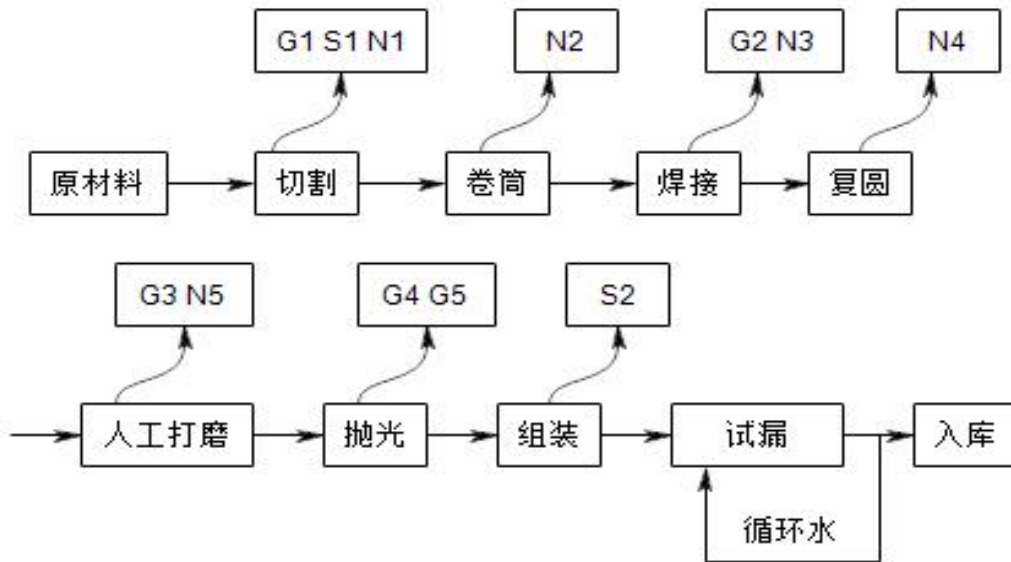


图 食品机械生产工艺流程及产污节点图

主要生产工艺说明：

本项目所加工的常压罐，按照生产计划外购钢板、铁板等原辅材料，车间按作业计划数量由仓库领出，按照产品要求进行下料、卷筒、焊接、组装、抛光、包装等工序，将配件与成品组装后，入成品库待运。

本项目机械设备以钢材料、铁板材料、碳钢焊材、焊材等为主要原料。

(1) 首先到仓库领取采购进来的原材料；

(2) 切割：按照尺寸的需求分别通过切割机切割下料，切割过程会产生噪声 N1、废边角料 S1、金属粉尘 G1 等；

(3) 钣金：将下料好的板材通过卷板机在滚床上卷成圆筒形，卷板过程中会产生噪声 N2；

(4) 焊接：通过焊机将各种半成品材料焊接固定成型，焊接过程中会产生焊接烟尘 G2、噪声 N3；

(5) 复圆：焊接成型的产品进行将外观复圆，复圆过程中会产生噪声 N4；

(6) 打磨：复圆后半成品通过角磨机进行人工打磨，打磨过程中会产生打磨粉尘 G3、噪声 N5。

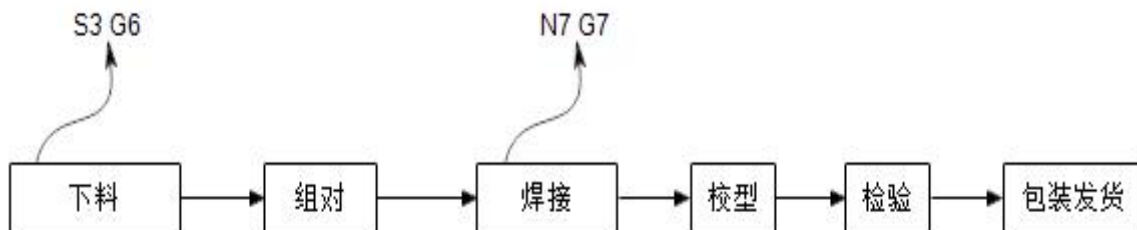
(7) 抛光：根据客户需求，部分不锈钢产品需要通过抛光机等进行表面处理，该过程产生抛光粉尘 G4、噪声 N6。

(8) 组装：部分产品需要使用岩棉，起到保温作用，经人工简单组装后即为成品，组装过程产生废包装材料 S2；

(9) 将成品放入试漏机水槽中对进行密闭性检测，试漏机平均每天需补充新鲜水 70L。

(10) 检验入库。

2.3.2 模块工艺及产污环节



主要生产工艺说明：

(1) 下料：将仓库里的圆管(卫生管或工业管)领出来进行下料，下料后进行拔孔、弯管和破口加工，全部自行完成，该过程产生废边角料 S3、金属粉尘 G6 等；

(2) 组对：加工好的圆管与购买的管件和阀门进行组对。

(3) 焊接：通过焊机将各种半成品材料焊接固定成型，焊接过程中会产生焊接烟尘 G7、噪声 N7。

(4) 校型：将加工好的矩形管进行校型。

(5) 检验：将制作完成的矩形管进行检验。

(6) 包装发货。

2.4 项目变动

项目变更内容一览表

类型	环评及批复设计要求	实际建设情况	原因	是否属于重大变动
项目地点	/	/	/	否
规模	/	/		否
性质	/	/	/	否
生产工艺	原材料-切割-钣金-焊接-复圆-打磨-抛光-抛丸-组装-试漏-入库	原材料-切割-钣金-焊接-复圆-打磨-抛光-组装-试漏-入库	/	否
环保措施	切割、抛光、抛丸废气分别收集后经1套布袋除尘器处理后无组织排放	抛光废气经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后经排气筒排放；切割废气经移动式布袋除尘器处理后无组织排放	增强处理效率	否
其他	市政管网供水	地下水供水	管道未铺设到厂区	否

本项目变更未加重污染物的排放，未导致对环境不利影响加重，对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》的通知环办环评函〔2020〕688号的要求，项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保护措施无重大变动。

表三 主要污染物的产生、治理及排放

1、污染物治理/处置设施

(1) 废水

项目用水主要为员工生活用水、试漏用水。生活污水经化粪池预处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准及宿州市宿马现代产业园区北部污水处理厂接管标准，通过市政污水管网排入宿马现代产业园北部污水处理厂处理；试漏用水循环使用不外排。

表3.1-1 废水治理/处置设施情况一览表

废水类别	来源	污染物种类	排放量	治理设施	回用量	排放去向
生活污水	员工生活	COD、NH ₃ -N、SS、BOD ₅	180t/a	化粪池	/	污水处理厂
生产用水	试漏	/	21t/a	/	/	循环使用

(2) 废气

项目运营期产生的废气污染物主要为压力储罐、工艺模块生产过程中产生切割粉尘、抛光粉尘、焊接烟尘、人工打磨粉尘。

1、抛光废气：经集气罩收集后，通过1套布袋式除尘器处理后经排气筒（P01）排放；切割废气：经移动式布袋除尘器处理后无组织排放。

2、焊接烟尘：移动式焊接烟尘净化器；

3、人工打磨粉尘：无组织排放。

表3.2-1 废气治理/处置设施情况一览表

产生环节	污染物	处理措施		排放去向
		环评设计措施	实际建设措施	
切割、抛光废气	粉尘	抛光、切割集气罩收集/抛丸密闭收集+1套布袋除尘器处理后无组织排放	抛光废气经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后经排气筒排放；切割废气经移动式布袋除尘器处理后无组织排放	外环境
焊接烟尘	粉尘	移动式焊接烟尘净化器	移动式焊接烟尘净化器	
人工打磨粉尘	粉尘	加强通风	加强通风	

(3) 噪声

项目主要噪声污染源为设备噪声，包括：切割机、抛光机、焊机、风机等。

通过选用低噪声设备，加强车间隔声，对各机械设备增设减振基础，使厂界噪声满足

《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

表3.3-1 噪声治理/处置设施情况一览表

序号	设备名称	数量（台）	治理措施	排放去向
1	切割机	1	隔声、消声、减振、 设备定期保养	自然消散
2	抛光机	2		
3	焊机	18		
4	风机	1		

（4）固（液）体废物

项目固废主要包括一般工业固体废物、职工生活垃圾。

一般工业固体废物包括废边角料、废包装袋、收集的金属粉尘、废耗材。

1、废边角料：项目在切割工序会产生废边角料，属于一般固体废物，集中收集后，统一外售。

2、废包装袋：项目原辅材料采购及产品包装过程在会产生废包装袋，集中收集后，统一外售。

3、收集的金属粉尘：项目布袋除尘器、移动式焊接除尘器收集的粉尘集中收集后，统一外售。

4、废耗材：打磨、抛光过程需要定期更换磨光片、圆磨片，会产生废耗材，集中收集后，统一外售。

生活垃圾：集中收集后交由环卫部门统一清运处置。

表3.4-1 固（液）体废物处理/处置情况一览表

序号	固废名称	属性	环评预测量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	利用处置方式和去向
1	生活垃圾	一般 固废	3.0	1.5	环卫部门
3	废边角料		3.2	3.2	集中收集后外售
3	废包装袋		0.2	0.2	
4	收集的金属粉尘		1.35	1.42	
5	废耗材		0.2	0.22	

2、其他环保设施

（1）环境风险防范设施

1、应急资源物资储备于车间；

2、应急预案通过专家评审。

(2) 规范化排污口、监测设施及在线监测装置

项目废气处理设施已按相关要求规范化建设，满足环保验收条件。

(3) 其他设施

本项目不涉及“以新带老”改造工程、关停或拆除现有工程（旧机组或装置）、淘汰落后生产装置，生态恢复工程、绿化工程、边坡防护工程等其他环境保护设施。

3、环保投资及“三同时”落实情况

本次验收项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 7.35 万元，环保投资占总投资的 7.35%。具体见下表。

污染类别	污染防治对象	环评设计治理措施	实际治理设施	投资估算 (万元)	实际投资 (万元)
废水	生活污水	经化粪池处理后接管至北部污水处理厂深度处理，尾水排放至新河	经化粪池处理后接管至北部污水处理厂深度处理，尾水排放至新河	5	0.5
	试漏用水	循环使用不外排	循环使用不外排		
废气	切割、抛光废气	抛光、切割集气罩收集/抛丸密闭收集+1套布袋除尘器处理后无组织排放	抛光废气经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后经排气筒排放；切割废气经移动式布袋除尘器处理后无组织排放	25	4.45
	焊接烟尘	移动式焊接烟尘净化器	移动式焊接烟尘净化器		
	人工打磨	加强通风	加强通风		
噪声	设备噪声	选用高效低噪声、消声、减振、隔声装置，确保达标排放。	选用高效低噪声、消声、减振、隔声装置，确保达标排放。	20	2
固体废物	一般工业固体废物	建设规范化一般固废暂存间	建设规范化一般固废暂存间	5	0.2
	生活垃圾	垃圾桶等	垃圾桶等	5	0.2
合计				60	7.35

表4 环评结论、审批意见及落实情况

环评结论：安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目的建设符合国家的产业政策，该项目建成后落实本评价要求的污染防治措施，认真履行“三同时”制度后，各项污染物均可实现达标排放，且不会降低评价区域原有环境质量功能级别。因而从环境保护的角度而言，该项目是可行的。

环评要求及建议：

(1) 根据《安徽省污染源排放口规范化整治管理办法》，污染物排放口（源）及固体废物贮存、堆放场必须按照国家标准《环境保护图形标志》（GB15562.1-1995）（GB15562.2-1995）的规定设置与之相适应的环境保护图形标志牌。环境保护图形标志牌设置位置应距污染物排放口（源）、固体废物贮存（堆放）场或采样点较近且醒目处，并能长久保留。

(2) 项目运营期内，建设单位必须认真贯彻执行项目建设“三同时”制度，保证足够的环保资金，严格落实本报告表有关各项治污及风险防范措施，杜绝发生各类污染事故。

(3) 业主方须认真贯彻执行国家和安徽省的各项环保法规和要求，根据生产的需要，充实环境保护机构的人员，落实环境管理规章制度。设置环保管理人员对环保设施进行管理，确保处理设施正常运行。

审批意见及落实情况：

表 4-1 环评主要批复落实情况检查

序号	项目环评批复要求	落实情况
1	建设单位必须严格执行环境保护“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保相关的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。	该项目基本满足环境保护“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保相关的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。
2	若建设过程中项目的性质、规模、内容、地点、采用的工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重变动的，应重新报批环境影响评价文件。若环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，你单位应当将环境影响评价文件报	该项目目前项目的性质、规模、内容、地点、采用的工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施未发生重变动，若日后有重大变动将重新报批环境影响评价文件。

	我局重新审核。	
3	项目竣工后，你公司是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照规定的成型和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可投入运行。	项目已开展竣工环境保护验收，目前仅试运行期未正式投入运行。

表五 质量保证和质量控制

一、验收监测质量保证及质量控制：

本次验收监测质量保证与质量控制，均按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ 819-2017）的规定执行。具体措施如下：

5.1 监测分析方法

监测分析方法，见表 5.1-1。

表5.1-1 监测分析方法

编号	类别	项目名称	检测方法	方法来源	检出限
1	有组织	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染源采样方法	GB/T16157-1996	20mg/m ³
2	无组织	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法	GB/T15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³
3	噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	/

5.2 监测仪器

监测仪器，见表 5.2-1。

表5.2-1 监测仪器

编号	类别	项目名称	仪器名称/型号/编号	仪器校准/检定有效期
1	有组织	颗粒物	自动烟尘测量仪/3012H 型/JJFXWY010	2023 年 04 月 28 日
			0.1mgESJ 电子分析天平/ESJ220-4A/JJFXJC015	2023 年 05 月 05 日
2	无组织	颗粒物	0.01mg 电子分析天平/ESJ110-5A/JJFXJC016	2023 年 05 月 05 日
			恒温恒湿称重系统/LB-350N/JJFXJC042	2023 年 05 月 30 日
			环境空气颗粒物综合采样器/崂应 2050 型/JJFXWY021	2023 年 10 月 16 日
			恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY032	2023 年 05 月 08 日
			恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY037	2023 年 11 月 23 日
			恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY038	2023 年 11 月 23 日
3	噪声	噪声	多功能声级计/AWA5688/JJFXWY002	2023 年 04 月 28 日

声校准器/AWA6022A/JJFXWY028

2023年04月07日

二、质量控制和质量保证

1、监测分析质量控制和质量保证

按照管理手册要求以验收监测技术要求，在本次验收监测中始终将质量保证工作贯穿于验收监测工作的全过程：包括监测分析方法的选定、监测仪器在使用的有效期限以内、监测数据、监测报告的三级审核制度的执行，并保证在验收监测的2日内始终有监测人员在监测现场。

2、废气监测质量保证

废气监测仪器均符合国家有关标准或技术要求，仪器经计量部门检定合格，并在检定有效期内使用，监测前对使用的仪器均进行浓度和流量校准，按规定对废气测试仪进行现场检漏，按监测规范要求合理布设监测点位。

3、噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

按照《环境监测技术规范》（噪声部分）和《工业企业厂界噪声测量方法》的规定进行，使用仪器为经检定合格并且在有效期以内的声级计 AWA5688 型声级计型噪声分析仪，测量仪器使用前、后进行了校准以保证监测数据的有效性和可靠性。

表六 验收监测内容

根据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》中验收监测技术要求，通过对各类污染物达标排放及各类污染物治理措施去除效率的监测，来说明环境保护设施调试效果。

6.1 有组织废气监测

有组织废气监测内容一览表

监测点位	监测因子	监测频次
抛光废气处理设施进出口	颗粒物	取样 2 天，每天监测 3 个样品

6.2 无组织废气监测

(1) 监测点位：根据废气排放特点及建设项目区域环境特征，在厂界外布设 4 个大气无组织监测点，点位选择根据监测时气象情况确定，上风向 1 个参照点，下风向 3 个监控点；

(2) 监测项目：颗粒物；

(3) 监测频次：3 次/天，监测两天。

无组织废气监测内容一览表

监测点位	监测因子	监测频次
厂界上下风向监测点	颗粒物	连续监测 2 天，每天监测 3 个样品

6.3 噪声监测

(1) 监测点位：东厂界、南厂界、西厂界、北厂界；

(2) 监测项目：昼间噪声；

(3) 监测频次：昼间监测 1 次，监测两天。

噪声监测内容一览表

监测点位	监测因子	监测频次
东厂界、南厂界、西厂界、北厂界	噪声	昼间监测 1 次，连续监测两天

表七 验收监测结果

7.1 生产工况

安徽精检分析测试有限公司于 2022 年 6 月 28 日-6 月 29 日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场采样和测试。在验收监测期间，项目生产工况稳定，环境保护设施运行正常，确保监测数据的有效性和准确性。

7.2 验收监测结果

一、有组织废气

检测信息表					
检测类型	验收检测		采样人	秦彪、戚传启	
采样日期	2022 年 6 月 28 日-6 月 29 日		分析日期	2022 年 6 月 28 日始	
抛光废气排放口					
采样日期	项目名称		检测结果		
	排气筒高度 (m)		15		
2022-6-28	标干流量 (m ³ /h)		6549	6604	6695
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20
		排放速率 (kg/h)	/	/	/
2022-6-29	标干流量 (m ³ /h)		6435	6642	6550
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20
		排放速率 (kg/h)	/	/	/

验收监测结果及评价：验收监测期间，项目抛光工序产生的有组织废气中的颗粒物最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 中二级标准。

二、无组织废气

检测信息表					
检测类型	验收检测			采样人	秦彪、戚传启
采样日期	2022 年 06 月 28 日-06 月 29 日			分析日期	2022 年 06 月 28 日始
大气检测气象参数					
采样日期	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (Kpa)	天气状况
2022 年 06 月 28 日	2	西风	35	99.39	晴
2022 年 06 月 29 日	2	西南风	30	99.43	晴

2022-06-28 检测结果					
测点位置	项目名称	单位	检测结果		
厂界上风向 G1	颗粒物	mg/m ³	0.180	0.202	0.214
厂界下风向 G2			0.412	0.387	0.399
厂界下风向 G3			0.495	0.463	0.473
厂界下风向 G4			0.382	0.393	0.401
2022-06-29 检测结果					
测点位置	检测因子	单位	检测结果		
厂界上风向 G1	颗粒物	mg/m ³	0.215	0.184	0.194
厂界下风向 G2			0.374	0.388	0.403
厂界下风向 G3			0.496	0.486	0.492
厂界下风向 G4			0.417	0.405	0.397
验收监测结果及评价：验收监测期间，项目无组织废气中的颗粒物最大浓度值均小于标准限值满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表 3 中相关限值要求。					
三、厂界噪声监测结果					
检测信息表					
检测类型	验收检测		检测人	秦彪、戚传启	
检测日期	2022 年 06 月 28 日-06 月 29 日		分析日期	/	
2022-06-28 噪声检测概况					
气象条件	晴	风速 2m/s	检测频次	1 次/天，共 2 天	
仪器校正	测前校正值 93.8dB 测后校正 93.8dB		仪器校准	合格	
检测结果					
编号	测点位置	dB (A)			
		昼间	夜间		
		测量值 Leq			
N1	东厂界	56.8	/		
N2	南厂界	57.2	/		
N3	西厂界	57.7	/		
N4	北厂界	55.9	/		
2022-6-29 噪声检测概况					
气象条件	晴	风速 2m/s	检测频次	1 次/天，共 2 天	
仪器校正	测前校正值 93.8dB 测后校正		仪器校准	合格	

	93.8dB		
检测结果			dB (A)
编号	测点位置	昼间	夜间
		测量值 Leq	
N1	东厂界	57.4	/
N2	南厂界	56.9	/
N3	西厂界	58.2	/
N4	北厂界	57.6	/

噪声检测结果分析：在竣工验收监测期间，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

表八 验收监测结论及建议

8.1 验收监测结论：

验收监测期间，生产设备达到了验收监测所规定的生产负荷，主要生产设备和环保设施运行正常、稳定。

8.1.1 废水

验收监测期间，项目生活废水经化粪池预处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准及宿马园区北部污水厂接管标准。

8.1.2 无组织废气

验收监测期间，项目无组织废气中的颗粒物最大浓度值均小于标准限值满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表3中相关限值要求。

8.1.3 有组织废气

验收监测期间，项目抛光工序产生的有组织废气中的颗粒物最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

8.1.4 噪声

验收监测期间，运营期噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准要求。

8.1.5 固废

本项目生产产生的各种固体废弃物都能得到有效回收利用或处置，一般固废满足《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB18599-2020）中的相关规定。

综上所述，本项目执行了环境影响评价和“三同时”制度，环境保护手续齐全，在实施过程中基本按照环评文件及批复要求配套建设了相应的环境保护设施，落实了相应的环境保护措施，废水、废气、噪声等主要污染物达标排放，建议该项目通过竣工环境保护验收。

8.2 验收监测建议：

1、确保项目固废经合理收集、合理处置，固废收集场所定期清扫，防止扬尘。

建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表

填表单位（盖章）：

填表人（签字）：

项目经办人（签字）：

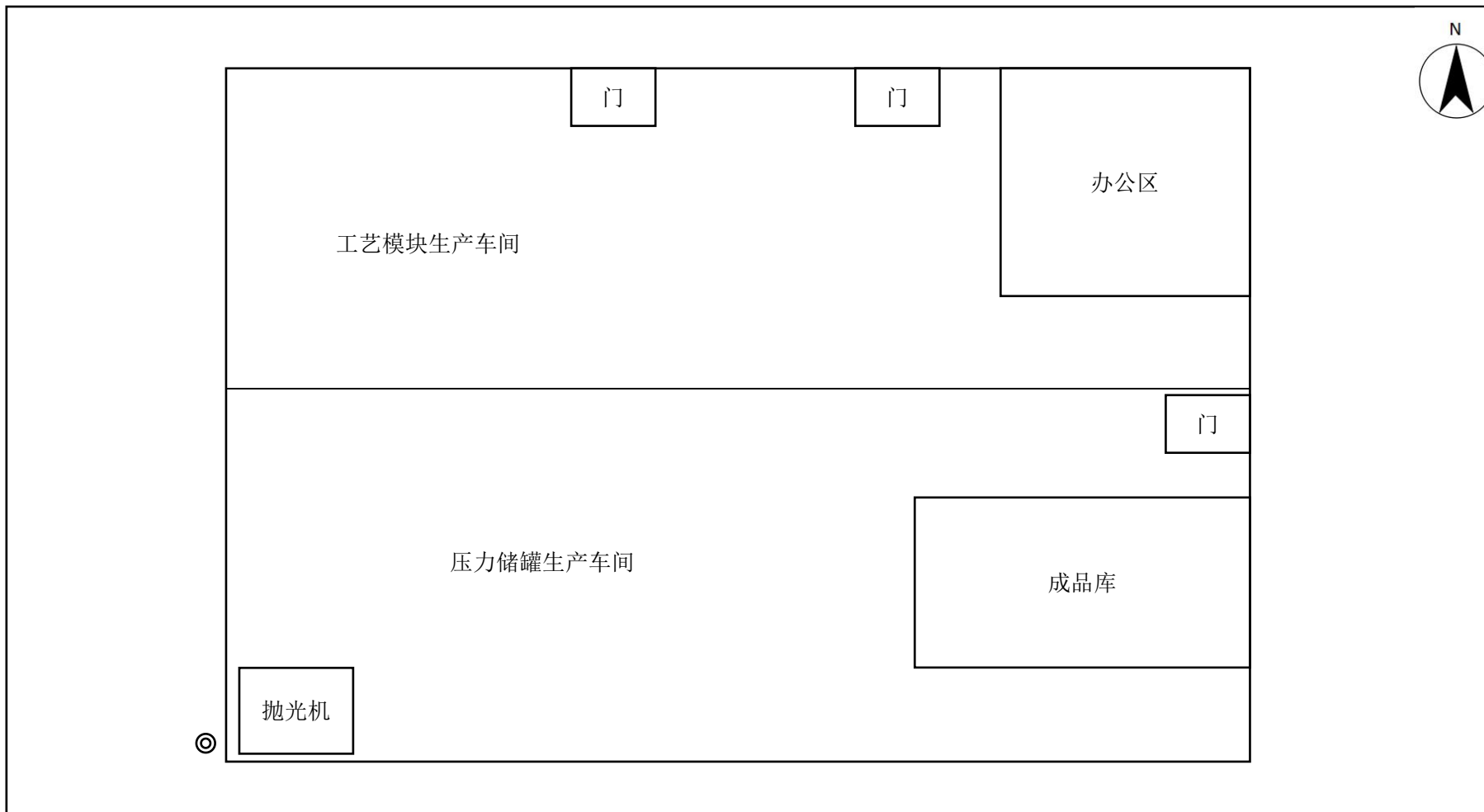
建设项目	项目名称	安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目				项目代码	/				建设地点	安徽省宿州市宿州马鞍山现代产业园区 龙城路与博望路交汇口博望路产业园			
	行业类别（分类管理名录）	C3333 金属包装容器及材料制造				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 改扩建 <input type="checkbox"/> 技术改造								
	设计生产能力	年产 500 只常压储罐、50 只工艺模块				实际生产能力	年产 500 只常压储罐、50 只工艺模块				环评单位	安徽环润环保科技有限公司			
	环评文件审批机关	宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局				审批文号	宿马环函(2021)23 号				环评文件类型	报告表			
	开工日期	2021 年 12 月				竣工日期	2022 年 5 月				排污许可证申领时间	2021.8.28			
	环保设施设计单位	/				环保设施施工单位	/				本工程排污许可证编号	91341302MA2U96L66H001 Z			
	验收单位	安徽精检分析股份有限公司				环保设施监测单位	安徽精检分析股份有限公司				验收监测时工况	正常			
	投资总概算（万元）	3000				环保投资总概算（万元）	60				所占比例（%）	2%			
	实际总投资	100				环保投资总概算（万元）	7.35				所占比例（%）	7.35%			
	废水治理（万元）	0.5	废气治理（万元）	4.45	噪声治理（万元）	2	固体废物治理（万元）	0.4			绿化及生态（万元）	/	其他（万元）	/	
新增废水处理设施能力	/				新增废气处理设施能力	/				年平均工作时	2400				
运营单位		安徽福来特机械科技有限公司				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）				91341302MA2U96L66H		验收时间		2022.6.28-2022.6.29	
污染物排放达标与总量控制（工业建设项目详填）	污染物	原有排放量 (1)	本期工程实际排放浓度 (2)	本期工程允许排放浓度 (3)	本期工程产生量 (4)	本期工程自身削减量 (5)	本期工程实际排放量 (6)	本期工程核定排放总量 (7)	本期工程“以新带老”削减量 (8)	全厂实际排放总量 (9)	全厂核定排放总量 (10)	区域平衡替代削减量 (11)	排放增减量 (12)		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	与项目有关的其它特征污染物	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

注：1、排放增减量：（+）表示增加，（-）表示减少 2、(12)=(6)-(8)-(11)，（9）=(4)-(5)-(8)-(11)+（1） 3、计量单位：废水排放量——万吨/年；废气排放量——万标立方米/年；工业固体废物排放量——万吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升；大气污染物排放浓度——毫克/立方米；水污染物排放量——吨/年；大气污染物排放量——吨/年。

附件一：项目地理位置图



附件二：厂区平面布置图



附件三：环评批复

宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局

宿马环函[2021]23号

宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局关于 安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产 项目环境影响报告表的批复

安徽福来特机械科技有限公司：

报来《安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表》（以下简称《报告表》）悉。经研究，现批复如下：

一、原则同意《报告表》评价结论。本项目总投资 3000 万元，租赁宿州云隆机械有限公司标准厂房，建筑面积约 2000m²，建设切割、钣金、焊接、抛光等功能分区，购置抛光机、焊机、卷板机等设备，并配套建设变配电、给排水等附属工程。项目建成后可形成年产 500 只常压储罐及 50 只工艺模块的生产规模。该项目已通过园区经发部备案（宿马经发[2021]74 号），符合国家产业政策及园区发展规划。从环境保护角度分析，原则同意该项目按《报告表》所列工程建设地点、内容及规模进行建设。

二、建设单位必须严格执行环境保护“三同时”制度，认真落实《报告表》中提出的各项污染防治措施，确保相关的环境保护设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。

三、若建设过程中项目的性质、规模、内容、地点、采用的工艺或者防治污染、防治生态破坏的措施发生重变动的，应重新报批环境影响评价文件。若环评文件自批准之日起超过五年，方决定该项目开工建设，你单位应当将环境影响评价文件报我局重新审核。

四、项目竣工后，你公司是建设项目竣工环境保护验收的责任主体，应当按照规定的程序和标准，组织对配套建设的环境保护设施进行验收，验收合格后，项目方可正式投入运行。

五、宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局负责该项目“三同时”日常监管工作。

宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局

2021年12月1日
行政审批专用章
(7)
3413010149193

宿州市生态环境局宿马现代产业园区分局

2021年12月1日印发

附件四：验收委托书

验收委托书

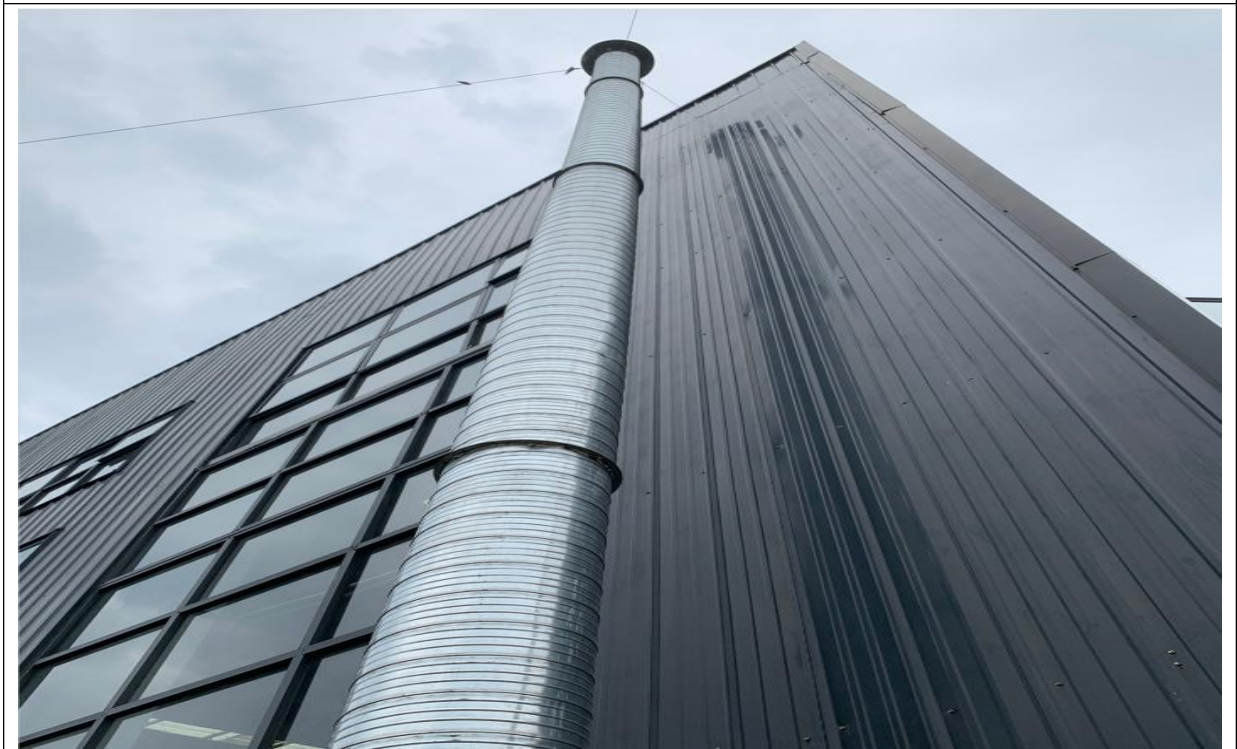
安徽精检分析股份有限公司：

我公司 不锈钢制品生产 项目，已按照环评报告及环评批复文件要求建设完毕，现已具备验收条件，特委托贵公司对该项目进行“三同时”环保验收。



年 月 日

附件五：现场照片



抛光废气处理设施：多管道收集+布袋除尘器+15m 排气筒

附件六：检测报告



检测报告

TEST REPORT

报告编号：JJYS2022023

项目名称：安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目

检测类别：验收检测

委托单位：安徽福来特机械科技有限公司

编制人员：丁敏

审核人员：蔡小波

签发人员：丁涛

签发日期：2022.6.30

安徽精检分析股份有限公司



报 告 声 明

- 1、本报告需经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和检测认证章后方可生效。
- 2、报告填写清楚，涂改无效。
- 3、检测委托方对报告若有异议，需于收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、自送样品的委托监测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。
- 5、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。
- 6、未经许可，不得复制本报告；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追求法律责任的权利。
- 7、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

本机构通讯资料:

单 位：安徽精检分析股份有限公司

电 话：0557-3027776

网 址：www.ahjfxcs.com

地 址：安徽省宿州市高新区电子商务产业园3栋5楼



报告编号: JJYS2022023

第 1 页 共 3 页

一、检测信息

受检单位	安徽福来特机械科技有限公司	检测类型	验收检测
联系人	马云飞	联系方式	13955724286
检测内容	废气(有组织、无组织)、噪声	项目所在地	安徽省宿州市宿州马鞍山现代产业园区 龙城路与博望路交汇口博望路产业园

二、检测结果

1、有组织废气

检测信息表					
检测类型	验收检测		采样人	秦彪、戚传启	
采样日期	2022年06月28日-06月29日		分析日期	2022年06月28日始	
抛光废气排放口					
采样日期	项目名称	检测结果			
2022-06-28	排气筒高度(m)	15			
	标干流量(m ³ /h)	6549	6604	6695	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	<20	<20	<20
		排放速率(kg/h)	/	/	/
2022-06-29	标干流量(m ³ /h)	6435	6642	6550	
	颗粒物	实测浓度(mg/m ³)	<20	<20	<20
		排放速率(kg/h)	/	/	/

2、无组织废气

检测信息表					
检测类型	验收检测		采样人	秦彪、戚传启	
采样日期	2022年06月28日-06月29日		分析日期	2022年06月28日始	
大气检测气象参数					
采样日期	风速(m/s)	风向	气温(℃)	气压(Kpa)	天气状况
2022年06月28日	2	西风	35	99.39	晴
2022年06月29日	2	西南风	30	99.43	晴
2022-06-28 检测结果					
测点位置	项目名称	单位	检测结果		
厂界上风向 G1	颗粒物	mg/m ³	0.180	0.202	0.214
厂界下风向 G2			0.412	0.387	0.399
厂界下风向 G3			0.495	0.463	0.473
厂界下风向 G4			0.382	0.393	0.401

电话: 0557-3027776 网址: www.ahjifxs.com



报告编号: JJYS2022023

第 2 页 共 3 页

2022-06-29 检测结果					
测点位置	检测因子	单位	检测结果		
厂界上风向 G1	颗粒物	mg/m ³	0.215	0.184	0.194
厂界下风向 G2			0.374	0.388	0.403
厂界下风向 G3			0.496	0.486	0.492
厂界下风向 G4			0.417	0.405	0.397

3、噪声

检测信息表			
检测类型	验收检测	检测人	秦彪、戚传启
检测日期	2022年06月28日-06月29日	分析日期	/
2022-06-28 噪声检测概况			
气象条件	晴 风速 2m/s	检测频次	1次/天, 共2天
仪器校正	测前校正值 93.8dB 测后校正 93.8dB	仪器校准	合格
检测结果 dB (A)			
编号	测点位置	昼间	夜间
		测量值 Leq	
N1	东厂界	56.8	/
N2	南厂界	57.2	/
N3	西厂界	57.7	/
N4	北厂界	55.9	/
2022-6-29 噪声检测概况			
气象条件	晴 风速 2m/s	检测频次	1次/天, 共2天
仪器校正	测前校正值 93.8dB 测后校正 93.8dB	仪器校准	合格
检测结果 dB (A)			
编号	测点位置	昼间	夜间
		测量值 Leq	
N1	东厂界	57.4	/
N2	南厂界	56.9	/
N3	西厂界	58.2	/
N4	北厂界	57.6	/

报告正文结束

电话: 0557-3027776 网址: www.ahjifxcs.com

报告编号: JJVS2022023

附件 1: 检测方法依据及仪器

编号	类别	项目名称	检测方法	方法来源	检出限	仪器名称/型号/编号	仪器校准/检定有效期
1	有组织	颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染源采样方法	GB/T16157-1996 及修改单	20mg/m ³	自动烟尘测量仪/3012H 型/JJF XWY010 0.1mgFSJ 电子天平/FSJ22 0-4A/JJFJC015	2023 年 04 月 28 日 2023 年 05 月 05 日
2	无组织	颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法	GB/T15432-1995 及修改单	0.001mg/m ³	0.01mg 电子天平/ESJ110-5 A/JJFJC016 恒温恒湿称重系统/LB-350N/JJ FXJC042 环境空气颗粒物综合采样器/峭应 2050 型/JJFXWY021 恒温恒湿大气颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY032 恒温恒湿大气颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY037 恒温恒湿大气颗粒物采样器/MH1205/JJFXWY038	2023 年 05 月 05 日 2023 年 05 月 30 日 2023 年 10 月 16 日 2023 年 05 月 08 日 2023 年 11 月 23 日 2023 年 11 月 23 日
3	噪声	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	GB12348-2008	/	多功能声级计/AWA5688/JJFX WY002 声校准器/AWA6022A/JJFXWY 028	2023 年 04 月 28 日 2023 年 04 月 07 日

电话: 0557-3027776 网址: www.abjjfjcs.com



验收工作组意见及签到表

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目
竣工环境保护验收工作组签到表

人员	单位	职称	联系方式	签名
委托单位	安徽福来特机械科技有限公司	副总	17355705535	张刚
专家	宿州市生态环境监测站	主任	1333557846	李德华
专家	宿州生态环境监测中心	高工	18055788612	董艳群
专家				
验收单位	安徽精洁检测股份有限公司	技术员	13866165556	张
监测单位				
环评单位				
其他				
其他				

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目

竣工环境保护验收工作组意见

2022年6月30日，安徽福来特机械科技有限公司依照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范污染影响类》组织了安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目竣工环境保护验收会。参加会议的有安徽精检分析股份有限公司（验收报告编制单位）及其聘请的环保专家等单位相关人员共7名代表（验收工作组名单附后）。

会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测报告》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，经认真评议工作组提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

安徽福来特机械科技有限公司位于安徽省宿州市宿州马鞍山现代产业园区龙城路与博望路交汇口博望路产业园，年产500只常压储罐、50只工艺模块项目。

（二）建设过程及环保审批情况

2021年11月安徽环润环保科技有限公司编制完成《安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表》；

2021年12月1日安徽福来特机械科技有限公司取得《关于对安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目环境影响报告表的批复》宿马环函(2021)23号；

2021年8月28日取得证书编号为91341302MA2U96L66H001Z的排污许可证，有效期为2021年8月28日至2026年8月27日；

本期项目于2021年12月开工建设，环保设施于2021年12月开工建设，2022年5月建设并调试完成投入试运行。

（三）投资情况

项目实际总投资100万元，其中环保投资7.35万元，占工程总投资的7.35%。

（四）验收范围

本次验收范围：主体工程：生产车间；辅助工程：办公楼；公用工程：给水系统、排水系统、供电系统；环保工程：废气处理、废水处理、噪声防治、固废处理。

二、工程内容变动情况

工艺：环评设计工艺原材料-切割-钣金-焊接-复圆-打磨-抛光-抛丸-组装-试漏-入库；实际工艺原材料-切割-钣金-焊接-复圆-打磨-抛光-组装-试漏-入库。

环保措施：

1、环评设计切割、抛光、抛丸废气分别收集后经1套布袋除尘器处理后无组织排放；实际抛光废气经集气罩收集后通过布袋除尘器处理后经15米高排气筒排放；切割废气经移动式布袋除尘器处理后无组织排放；抛丸工序未建设；

2、环评设计供水：市政管网供水；实际地下水供水，供水管道未铺设到厂区。

对照《污染影响类建设项目重大变动清单（试行）》环办环评函[2020]688号文，本项目项目的性质、规模、地点、生产工艺和环境保

护措施无重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一) 废水

项目排水实行雨污分流制，雨水排入雨水系统。生活污水经化粪池预处理后满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中三级标准及宿州市宿马现代产业园区北部污水处理厂接管标准，通过市政污水管网排入宿马现代产业园北部污水处理厂处理；试漏用水循环使用不外排。

(二) 废气

1、抛光废气：经集气罩收集后，通过1套布袋式除尘器处理后，通过15m排气筒（P01）排放；切割废气：经移动式布袋除尘器处理后无组织排放；

2、焊接烟尘：移动式焊接烟尘净化器处理设备；

3、人工打磨粉尘：无组织排放。

(三) 噪声

隔声、消声、减振、设备定期保养。

(四) 固体废物

废边角料、废包装袋、收集的粉尘、废耗材：集中收集后统一外售；生活垃圾：定期委托环卫部门统一处理。本项目产生的各种固体废物都能得到有效回收利用或处置。

四、环境保护设施调试效果

安徽精检分析测试有限公司于2022年6月28日-6月29日对项目全厂有组织废气、无组织废气、噪声进行了现场监测。得出结论如下：

1、废气验收结论

1.1、有组织废气：在竣工验收监测期间，项目抛光工序产生的有组织废气中的颗粒物最大排放浓度、速率均小于标准限值满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准。

1.2、无组织废气：在竣工验收监测期间，项目无组织废气中的颗粒物最大浓度值均小于标准限值满足上海市地方标准《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）表3中相关限值要求。

2、噪声验收结论

在竣工验收监测期间，项目厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准。

五、验收监测结论

验收工作组对项目涉及的所有资料和现场情况进行了认真核查。经分析和讨论，验收工作组认为项目执行了环境影响评价制度，环境保护审查、审批手续完备。废气、噪声达标排放，固体废物进行了妥善处置。验收工作组同意安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目通过环保验收。

六：后续要求

- 1、生产过程中产生的一般固废收集后应在固定地点存放。
- 2、安排专人定期检查维护环保设施以保证治污设施正常运行。
- 3、废气收集管道应安装调节阀。

安徽福来特机械科技有限公司

2022年6月30日



其他需要说明的事项

1 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

1.1 设计简况

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目按照环评及批复要求，环境保护设施的处理工艺及规模符合环境保护设计规范的要求。

1.2 施工简况

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目将环境保护设施建设内容纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证。

1.3 验收过程简况

1.3.1 工程验收

安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目于 2021 年 12 月开工建设，2022 年 5 月竣工并投入运行。

1.3.2 环保验收

2022 年 6 月委托安徽精检分析股份有限公司对该公司环境保护“三同时”进行验收和监测工作。2022 年 6 月 30 日安徽福来特机械科技有限公司不锈钢制品生产项目验收监测报告表编制完成，组织了该项目验收评审会。验收工作组会议依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、项目环境影响评价报告书和环评批复要求等项目《建设项目环保设施竣工验收监测表》进行了技术审查；踏勘了项目建设现场，审阅了项目有关资料，提出了相关整改意见后验收工作组同意通过建设项目竣工环保验收。

1.4 公众反馈意见及处理情况

建设项目设计、施工和验收期间未收到过公众反馈意见或投诉。

2 其他环境保护措施的落实情况

环境影响报告书（表）及其审批部门审批决定中提出的，除环境保护设施外的其他环境保护措施，主要包括制度措施和配套措施等，现将需要说明的措施内容和要求梳理如下：

2.1 制度措施落实情况

(1) 环保组织机构及规章制度

项目由公司负责人负责环境管理工作，包括对废气、废水和固体废弃物的管理，确保各项环保工作的正常开展同时负责保管项目的设备、工艺等技术资料和环保手续资料，方便日后使用和查询。

(2) 环境风险防范措施

- 1、应急资源物资储备于车间；
- 2、应急预案通过专家评审。

2.2 配套措施落实情况

(1) 区域削减及淘汰落后产能

企业未涉及区域削减及淘汰落后产能问题

(2) 防护距离控制及居民搬迁

经现场勘察，验收期间环境保护距离无敏感点。

3、整改工作情况

3.1 验收工作组提出的后续要求：

建设单位应认真贯彻执行有关建设项目环境保护管理文件，建立健全各项环保规章制度。营运期切实执行各种防治措施，加强环保设施维护管理，以确保处理设施正常运行，污染物稳定达标排放。

3.2 后续要求整改情况：

安徽福来特机械科技有限公司落实了验收工作组提出的整改措施。

- 1、生产过程中产生的一般固废已收集后存放在固定地点；
- 2、已安排专人定期检查维护环保设施并保证治污设施正常运行；
- 3、废气收集管道已安装调节阀。

附件一：整改照片



抛光废气处理设施调节阀