

# 慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配 件生产线项目竣工环境保护验收报告

建设单位：慈溪市博钓渔具厂

编制单位：慈溪市博钓渔具厂

二〇二〇年十月

建设单位：慈溪市博钓渔具厂

法人代表：邹孟军

编制单位：慈溪市博钓渔具厂

法定代表人：邹孟军

建设及编制单位：慈溪市博钓渔具厂

电话：15728053616

传真：/

邮编：/

地址：慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号

## 目 录

第一部分 项目竣工环境保护验收监测报告.....	1
1、验收项目概况.....	1
2、验收监测依据.....	3
3、建设项目工程概况.....	4
4、环境保护设施.....	8
5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批意见.....	11
6、验收执行标准.....	14
7、验收监测内容.....	15
8、验收监测数据的质量控制和质量保证.....	17
9、验收监测结果.....	18
10、验收监测结论.....	21
附件 1:宁波市生态环境局慈溪分局文件.....	23
附件 2:本项目地理位置.....	26
附件 3:原辅材料消耗统计.....	27
附件 4:企业生产设备清单.....	28
附件 5:项目建设环境保护验收监测工况证明.....	29
附件 6:委托函.....	30
附件 7: 生活废水清运协议.....	31
附件 8: 危废处置协议.....	31
附件 9: 危废仓库.....	36
附件 10: 检验检测报告.....	38
第二部分 验收意见.....	44
第三部分 其他需要说明事项.....	47

## 第一部分 项目竣工环境保护验收监测报告

### 1、验收项目概况

1.1 项目名称：年产 10 万个渔具配件生产线项目

1.2 建设性质：新建

1.3 建设单位：慈溪市博钓渔具厂

1.4 建设地点：慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号

#### 1.5 立项过程

慈溪市博钓渔具厂位于慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号，是一家专业从事生产渔具配件的企业。企业投资 200 万元，租用慈溪市天元镇小荣五金螺钉厂的已建厂房，实施年产 10 万个渔具配件生产线项目。

浙江普泽环保科技有限公司于 2020 年 9 月编制完成了《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》，对该企业进行一次全面评价。

2020 年 9 月 15 日，宁波市生态环境局慈溪分局予以批复。

表 1-1 企业生产规模一览表

产品	环评设计产量	实际产量	备注
渔具配件	10 万个/年	10 万个/年	一致

#### 1.6 环境影响报告表相关信息

编制单位：浙江普泽环保科技有限公司

环境影响报告表完成时间：2020 年 9 月

环评审批部门：宁波市生态环境局慈溪分局

审批时间及文号：2020 年 9 月 15 日 2020-0430 号

#### 1.7 项目建设相关信息

企业环保设施与主体工程实现“三同时”，截止到目前为止，设施运行良好。

开工时间：2020 年 9 月

竣工时间：2020 年 10 月

调试时间：2020 年 10 月

#### 1.8 验收工作

本项目于 2020 年 9 月开工建设，于 2020 年 10 月竣工，2020 年 10 月进行调试，目前各设备运行状况良好，已具备验收条件。

根据生态环境部公告 2018 年第 9 号《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污

染影响类》的规定和要求，慈溪市博钓渔具厂于 2020 年 10 月对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，并在此基础上编制了建设该项目竣工环境保护验收监测方案。

依据该项目竣工环境保护验收监测方案，浙江正泽检测技术有限公司于 2020 年 9 月 27 日、9 月 29 日进行了现场监测，慈溪市博钓渔具厂收集了相关技术资料，在此基础上编制了本项目竣工环境保护验收监测报告。

## 2、验收监测依据

### 2.1 主要法律法规

- (1) 《中华人民共和国环境保护法》(2015.1.1)；
- (2) 《中华人民共和国水污染防治法》(2017.6.27)；
- (3) 《中华人民共和国大气污染防治法》(2018.10.26)；
- (4) 《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018.12.29)；
- (5) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020.9.1)；
- (6) 《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号, 2017.7.16)；
- (7) 《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4 号)；
- (8) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(生态环境部, 2018 年第 9 号)

### 2.2 相关文件和技术资料

- (1) 浙江普泽环保科技有限公司《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》(2020 年 9 月)；
- (2) 宁波市生态环境局慈溪分局批复《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》建设项目环评批复(2020-0430 号 2020 年 9 月 15 日)；
- (3) 《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目检验检测报告》(正泽验字[2020]第 0047 号), 浙江正泽检测技术有限公司, 2020 年 10 月。

### 3、建设项目工程概况

#### 3.1 地理位置及平面布置

##### 3.1.1 地理位置

本项目位于慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号，具体现状四址：东侧隔八甲路为慈溪市佳鑫标准件厂，南侧为慈溪市天元光明印刷厂，西侧隔大河江为慈溪市赛翔车辆配件厂（普通合伙），北侧为宁波杭州湾新区素珍电子元件厂和慈溪市天元镇新成拉丝厂。

中心经度：E121°11'38.9014"；中心纬度：N30°12'42.2064"。

项目地理位置见图 3-1，厂区平面布置图详见图 3-2。



图 3-1 项目地理位置图

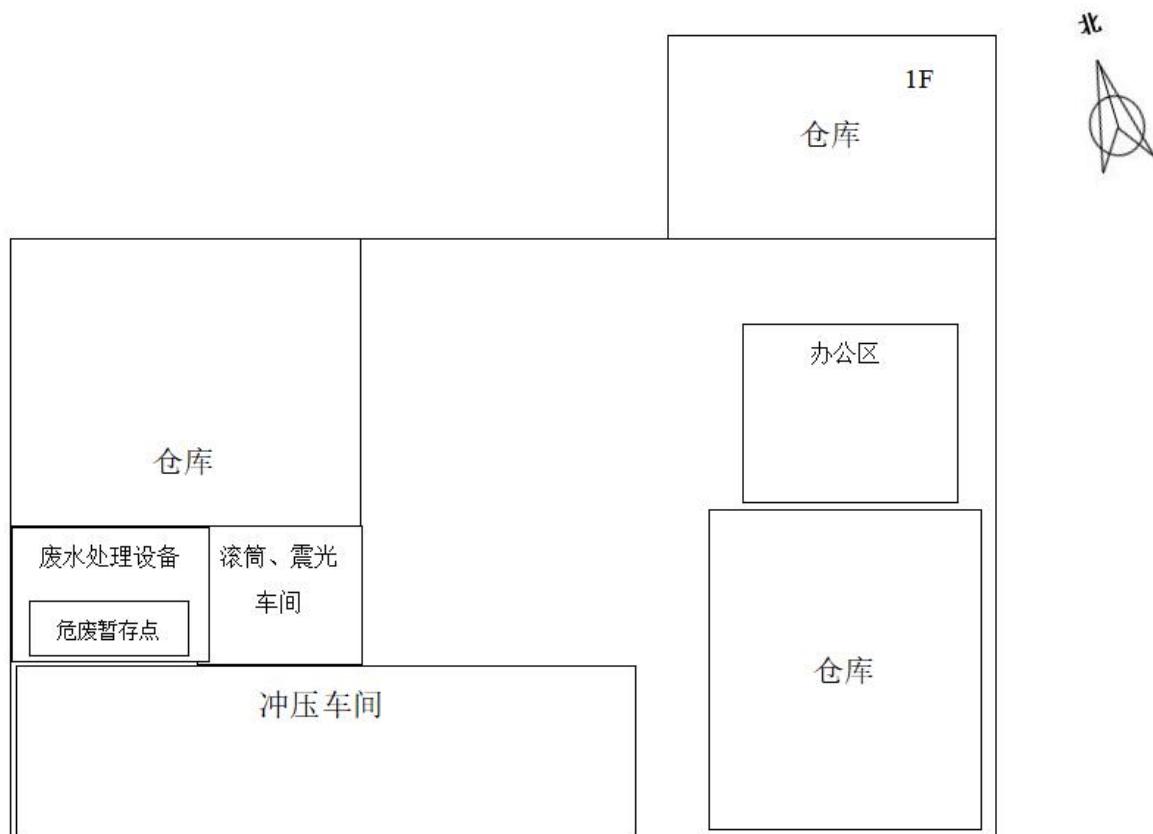


图 3-2 厂区平面布置图

### 3.2 建设内容

本项目地处慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号。

总投资 200 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 5%。项目占地面积 700m<sup>2</sup>。本项目劳动员工 8 人，单班制工作，每班工作 8 小时，年作业天数 300 天，厂区无食堂，有宿舍。

项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表如下：

**表 3-1 项目环评及批复阶段建设内容与实际建设内容一览表**

环评及批复阶段建设内容		实际建设内容	
建设项目名称	年产 10 万个渔具配件生产线项目	建设项目名称	年产 10 万个渔具配件生产线项目
建设单位名称	慈溪市博钓渔具厂	建设单位名称	慈溪市博钓渔具厂
主要产品名称	渔具配件	主要产品名称	渔具配件
设计生产能力	年产 10 万个渔具配件	实际生产能力	年产 10 万个渔具配件
总投资概算	200 万元	实际总投资	200 万元
环保投资概算	10 万元	实际环保投资	10 万元

### 3.3 主要生产设备

企业主要生产设备详见表 3-2。

**表 3-2 本项目生产设备一览表**

序号	设备名称	单位	环评设备数量	实际设备数量
1	冲床	台	22	22
2	滚筒	台	2	2
3	震光机	台	1	1

### 3.4 主要原辅材料

本项目主要原辅材料消耗详见表 3-3。

**表 3-3 本项目主要原料材料情况**

序号	物料名称	单位	环评年用量	实际年用量
1	铁皮	t/a	150t	150t
2	研磨石	t/a	0.05t	0.05t

### 3.5 公用辅助工程

1. 供电：本项目用电由当地供电局供给。
2. 给排水：本项目用水由当地给水管网供给。本项目排水系统采用雨污分流制，厂内雨水经过管道汇集后排入厂区内的雨水管网。震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委

托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的 A 标准后排放。

### 3.6 生产工艺

项目主要生产渔具配件，生产工艺流程如下图 3-3 所示：

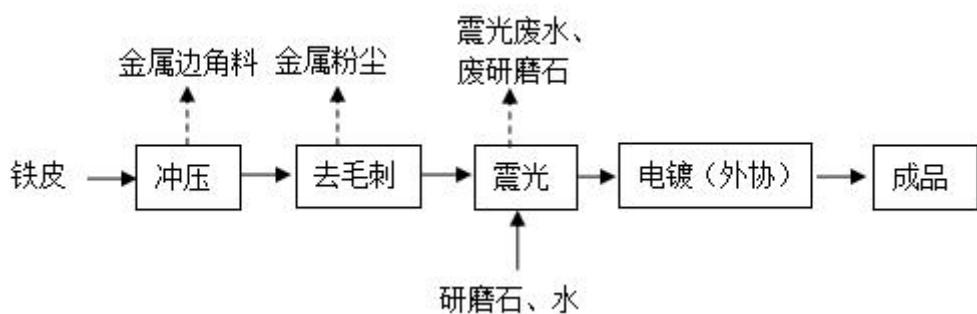


图 3-3 渔具配件生产工艺及产污环节示意图

#### 生产工艺说明

本项目主要从事渔具配件的生产，外购铁皮经冲压成型后再经滚筒和震光机对工件表面毛刺和研磨处理，最后外协进行电镀工艺后成为成品。

**去毛刺：**滚筒工作时将大量磨石放在倾斜的罐状滚筒中，滚筒转动时，使产品与磨石在筒内随机地滚动碰撞以达到去除表面凸锋而减小表面粗糙度的目的。过程中磨石循环使用。此外，会有金属粉尘产生，需确保去毛刺时滚筒密封，并单独布置于密闭去毛刺车间，在白天进行加工，防止粉尘外溢，完成后静置一段时间打开。

**震光：**将部分压铸件与研磨石密切均匀混合，同时加入清水，工件呈螺旋涡流状滚动，以去除毛边、倒角，提高零件表面光洁度和精度，尤其是那些易受变形或外形复杂，孔内死角之工作物使用本机研磨均能得到均匀的质量。研磨石小于一定尺寸时需更换。

### 3.7 项目变动情况

项目建设情况与环评相比：项目生产设备、原辅料、工艺与环评批复一致，未发生变动。

## 4、环境保护设施

### 4.1 污染物治理/处置设施

#### 4.1.1 废水

震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的A标准后排放。

#### 4.1.2 废气

1、本项目排放废气主要为金属粉尘。

表4-1 废气产生情况汇总

污染源名称	污染物名称	排放规律	处理设施	
			环评要求	实际建设
金属粉尘	颗粒物	间歇	本项目滚筒机置于密闭车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘	本项目滚筒机置于密闭车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘

#### 4.1.3 噪声

1、本项目噪声来源主要为自动冲床、滚筒机、震光机等生产设备运作时产生的噪声。

2、噪声治理措施

车间内合理布局，并进行实墙封闭，加强对设备的维护及保养，使设备处于正常运转状态；加强管理，减少碰撞产生的噪声等措施。

#### 4.1.4 固（液）体废物

本项目固废主要有金属边角料、脱水污泥、废研磨石和生活垃圾。

##### (1) 固体废物种类、属性及处置情况

固体废物种类、属性及处置情况详见表 4-2。

表 4-2 固废产生和处置情况

废物名称	种类	产生量 (t/a)		处理方式	
		环评	实际	环评要求	实际建设
金属边角料	一般固废	1.5	1.5	外售相关公司综合利用	外售相关公司综合利用
脱水污泥	危险固废	0.0504	0.0504	委托有资质的单位处置	暂存于危废仓库，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运
废研磨石	一般固废	0.02	0.02	外售相关公司综合利用	外售相关公司综合利用
生活垃圾	一般固废	1.2	1.2	定期委托环卫部门及时清运、处置	定期委托环卫部门及时清运、处置

## 2) 固体废物管理制度

企业目前对所产生的固体废物均建立管理台账、存贮及转运制度，设置专门存放场所并做好标识，由专人管理。

## 3) 固体废物存放场所情况

本项目厂区设置生活垃圾存放点，由环卫部门定期清运。厂区内设置一般固废存放点，定期外售综合利用；金属边角料和废研磨石收集后外售综合利用；脱水污泥贮存于危险废物仓库中，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运。企业已按照《一般工业固体废物储存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)的要求设置一般固废贮存场所，已按照《危险废物储存污染控制标准》(GB18597-2001)的相关要求建立危废仓库，并张贴危险废物标识标牌。

## 4.2 环保设施投资及“三同时”落实情况

该项目总投资 200 万，环保投资 10 万元，约占工程总投资的 5%，工程环保投资实际情况见表 4-3。

表 4-3 工程环保设施投资实际情况

环保设施名称	实际投资 (万元)
废气治理	0
废水治理	5
噪声防治措施	3
固废治理	2
其他 (厂区绿化投资)	0

合计	10
----	----

该项目环保审批手续齐全。基本执行了国家环境保护“三同时”的有关规定，做到了环保设施与项目同时设计，同时施工，同时投入运行。项目环保设施环评、实际建设情况如下：

**表 4-4 项目环保设施环评、实际建设情况一览表**

	环保设施环评建设内容	环保设施实际建设内容
废水治理设施	<p>震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件 5。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的 A 标准后排放。</p>	<p>震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的 A 标准后排放。</p>
废气治理设施	<p>本项目废气主要为金属粉尘。本项目滚筒机置于密闭车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘。</p>	<p>本项目废气主要为金属粉尘。本项目滚筒机置于密闭车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘。</p>
噪声防治设施	<p>设备应经常维护，尽量减少因设备受损产生的噪声；给噪声较大的设备安装基础减振垫等。</p>	<p>通过加强管理，文明工作，本项目营运期厂界噪声达到 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》2 类标准，对周边环境的影响较小。</p>
固废防治措施	<p>生活垃圾委托环卫部门定期清运处理；金属边角料和废研磨石收集后外售给相关企业综合利用；脱水污泥收集后定期委托有资质单位处置。</p>	<p>生活垃圾委托环卫部门定期清运处理；金属边角料和废研磨石收集后外售给相关企业综合利用；脱水污泥收集后定期委托有资质单位处置。</p>

## 5、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批意见

### 5.1 建设项目环评报告表的主要结论与建议

#### 5.1.1 环境影响报告总结论

慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目符合慈溪市环境功能区划的要求。各污染物均可实现达标排放，满足总量控制要求。本项目采取环保防治措施后，所排污染物控制在允许排放范围之内，对环境的影响在可接受范围之内。由此可见，本项目的实施从环保角度来看是可行的。

#### 5.1.2 环境影响分析结论

##### (1) 大气环境影响分析结论

本项目主要的废气排放为金属粉尘。

工件去毛刺时滚筒密封，并单独布置于密闭去毛刺车间，在白天进行加工，防止粉尘外溢，完成后静置一段时间打开。故产生的废气较少，对周边环境影响较小，可直接以无组织形式排放，其废气排放满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放限值。

##### (2) 水环境影响分析结论

排水系统采用雨污分流制，厂内雨水经过管道汇集后排入厂区雨水管网。本项目震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达标《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排放。

##### (3) 声环境影响分析结论

本项目噪声主要为自动冲床、滚筒机、震光机等生产设备噪声，经类比调查，其噪声源强在 80~95dB 之间。本项目最近敏感点为距离厂界南侧 99m 处的慈溪市周巷镇潭北幼儿园和距离厂界东南侧 100m 处的兴柴村居民住宅。通过落实本环评提出的噪声防治措施后，本项目生产过程产生的噪声对其影响较小。

##### (4) 固废环境影响分析结论

金属边角料和废研磨石收集后外售给相关企业综合利用；脱水污泥收集后定期委托有资质单位处置；生活垃圾经厂区收集后委托环卫部门统一清运。通过以上措施，本项目产生的固体废弃物对周边环境影响较小。

## 5.2 项目环保设施实际建设情况

### 5.2.1 废水

落实情况：排水系统采用雨污分流制，厂内雨水经过管道汇集后排入厂区雨水管网。本项目震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准后排入市政污水管网，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达标《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准后排放。

### 5.2.2 废气

落实情况：本项目废气主要为金属粉尘。通过密封滚筒，并单独布置于密闭去毛刺车间，在白天进行加工，防止粉尘外溢，完成后静置一段时间打开，其废气排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），对周围环境影响较小。

验收监测期间，厂界无组织废气中颗粒物浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放限值。

### 5.2.3 噪声

落实情况：选购低噪声设备，合理布局；加强设备维护与保养等措施。

验收监测期间，本项目四周厂界噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中2类标准。

### 5.2.4 固体废弃物

落实情况：本项目生活垃圾委托环卫部门定期清运；金属边角料和废研磨石收集后外售综合利用；脱水污泥贮存于危险废物仓库中，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运。

### 5.2.5 总量控制

本项目环评批复中无总量控制要求。

### 5.3 环评批复的要求及落实情况

宁波市生态环境局审批意见（2020-0430 号）及实际建设情况见表 5-1。

表 5-1 环评批复要求及实际建设情况

环评批复意见	实际落实情况
1、本项目位于慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号，主要生产设备：自动冲床 22 台，滚筒 2 台，震光机 1 台。厂区具体现状四址：东侧隔八甲路为慈溪市佳鑫标准件厂，南侧为慈溪市天元光明印刷厂，西侧隔大河江为慈溪市赛翔车辆配件厂（普通合伙），北侧为宁波杭州湾新区素珍电子元件厂和慈溪市天元镇新成拉丝厂。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后，该项目所产生的不利环境影响可以得到有效缓解和控制。因此，我局原则同意环境影响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和采取的环境保护措施。	本项目实际的建设情况与环评及批复一致。
2.项目建设应以实施清洁生产为前提，采用先进生产工艺和生产设备，减少污染物的产生量和排放量。	已落实
3、厂区排水实行雨污分流，生活污水经预处理后达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）要求）后纳入市政污水管网,最终委托慈溪市北部污水处理厂处理。生产废水（震光废水）经处理后回用于生产，不外排。	本项目生产废水（震光废水）经处理后回用于生产，不外排。目前生活污水经化粪池预处理后委托环卫部门定期清运处置。
4、加强废气污染防治。金属粉尘经有效处理后排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）二级标准。	本项目废气主要为金属粉尘和焊接烟尘。本项目滚筒机置于单独车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间待完全沉降后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘；焊接烟尘通过加强车间的通排风，对车间及周边环境影响较小。验收监测期间，厂界无组织废气中颗粒物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放标准。
5、厂区必须合理布局，选用低噪声设备，严格按环评意见采取切实有效的隔音、降噪、减震等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。	厂区合理布局、选用低噪声设备等措施；验收监测期间，四周厂界环境噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。
6、各类固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置；金属边角料、废研磨石经收集后外售给相关单位综合利用。脱水污泥属于危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》要求设置危废贮存场所，应委托有资质的危险废物处置单位作安全处置，并执行危险废物转移联单制度。	生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置；金属边角料和废研磨石收集后作综合利用；脱水污泥收集后委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运。
7、本项目应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序完成环境保护验收，经验收合格后，方可正式投入生产。	已落实

## 6、验收执行标准

### 6.1 废气控制标准

本项目无组织废气中颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中“新污染源大气污染物排放限值”二级标准。

**表 6-1 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”**

污染物	最高允许排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	最高允许排放量速率 (kg/h)		厂界标准限 值 (mg/m <sup>3</sup> )
		排气筒高度 (m)	二级	
颗粒物	120	15	3.5	1.0

### 6.2 噪声控制标准

本项目厂界噪声控制标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中相应的 2 类标准；具体标准限值见表 6-2。

**表 6-2 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) [dB (A)]**

类别	昼间	夜间
2类	60	50

### 6.3 固体废弃物参照标准

固体废弃物属性判定依据《国家危险废物名录》，贮存及处理管理检查参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及其修改单和《危险废物贮存污染控制标准》及其修改单。

## 7、验收监测内容

### 7.1 验收监测期间工况监督

在验收监测期间，记录生产负荷，以保证监测数据的有效性和准确性。

### 7.2 废气监测内容

废气监测内容及频次见表 7-1。

表 7-1 废气监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测点位编号	监测项目	监测频次
无组织废气	厂界四周	○1#-○4#	颗粒物	3 次/天，共 2 天

### 7.3 噪声监测内容

噪声监测内容及频次见表 7-2。

表 7-2 噪声监测内容及频次

监测对象	监测点位	监测点位编号	监测项目	监测频次
噪声	厂界四周	▲1#-▲4#	噪声	1 次/天，共 2 天

监测点位见图 7-1。



图 7-1 监测点位图

### 7.4 固废调查内容

调查该项目产生的固体废弃物的种类、属性、年产生量和处理方式。

表 7-3 固废产生和处置情况

废物名称	种类	实际产生量 (t/a)	处理方式
金属边角料	一般固废	1.5	外售相关公司综合利用
脱水污泥	危险固废	0.0504	暂存于危废仓库，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运
废研磨石	一般固废	0.02	外售相关公司综合利用
生活垃圾	一般固废	1.2	定期委托环卫部门及时清运、处置

## 8、验收监测数据的质量控制和质量保证

### 8.1 监测分析方法和监测仪器

监测分析方法见表 8-1。

表 8-1 分析监测方法和监测仪器一览表

序号	监测项目	分析采样及方法	备注
1	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995	废气
2	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	噪声

### 8.2 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制

水样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按《环境水质监测质量保证手册》（第四版）的要求进行。采样过程中采集一定比例的平行样；实验室分析过程使用标准物质、采用空白试验、平行样测定、加标回收率测定等。

### 8.3 气体监测分析过程中的质量保证和质量控制

- (1) 尽量避免被测排放物中共存污染物对分析的交叉干扰。
- (2) 被测排放物的浓度在仪器量程的有效范围（即 30%~70%之间）。
- (3) 采样器在进入现场前对采样器流量计、流速计等进行校核。

### 8.4 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制

声级计在测试前后用标准发生源进行校准，测量前后仪器的灵敏度相差不大于 0.5dB，若大于 0.5dB 测试数据无效。

## 9、验收监测结果

### 9.1 验收监测期间工况监督

验收监测期间，该项目满足环境保护设施竣工验收监测工况要求。详见表 9-1。  
监测期间工况具体数据见附件。

表 9-1 建设项目竣工验收监测期间产量核实

监测日期	产品名称	设计生产量	实际生产量	生产负荷
2020.9.27	渔具配件	10万个/年	280个/天	84%
2020.9.29	渔具配件	10万个/年	300个/天	90%

注：年工作 300 天

### 9.3 废气监测

废气监测结果见下表。

表 9-2 测试时气象参数

采样日期	监测频次	天气状况	风速 (m/s)	风向	大气压 (kPa)	温度 (°C)
2020.9.27	第 1 次	阴	1.4	西	100.82	23.0
	第 2 次		1.3	西	100.88	23.0
	第 3 次		1.4	西	100.82	23.0
2020.9.29	第 1 次	阴	1.3	北	101.02	24.0
	第 2 次		1.2	北	101.10	25.0
	第 3 次		1.1	北	101.10	24.0

表 9-3 无组织废气监测结果

采样点位及编号	样品性状	采样日期	频次	检测项目	
				总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
厂界东/o1#	滤膜	2020.9.27	1	0.128	
			2	0.113	
			3	0.161	
		2020.9.29	1	0.148	
			2	0.118	
			3	0.103	
厂界南/o2#	滤膜	2020.9.27	1	0.170	
			2	0.145	
			3	0.114	
		2020.9.29	1	0.140	
			2	0.119	
			3	0.129	
厂界西/o3#		2020.9.27	1	0.251	

慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目

厂界北/○4#			2	0.110		
			3	0.108		
		2020.9.29	1	0.108		
			2	0.145		
			3	0.176		
		2020.9.27	1	0.148		
			2	0.103		
			3	0.130		
		2020.9.29	1	0.204		
			2	0.165		
			3	0.174		
最大值				0.251		
标准限值				1.0		
结果评判				合格		

## 9.4 噪声监测

噪声监测结果见表 9-4。

表 9-4 噪声监测结果

检测日期	检测位置/点位编号	昼间检测结果 (Leq [dB (A)])			
		测量时间	测量值	限值	是否符合
2020.9.27	厂界东▲1# 机械噪声	10:03	58	60	符合
	厂界南▲2# 机械噪声	10:07	58		符合
	厂界西▲3# 机械噪声	10:13	59		符合
	厂界北▲4# 机械噪声	10:18	59		符合
2020.9.29	厂界东▲1# 机械噪声	14:00	54	60	符合
	厂界南▲2# 机械噪声	14:05	53		符合
	厂界西▲3# 机械噪声	14:09	54		符合
	厂界北▲4# 机械噪声	14:15	53		符合

## 9.5 总量核算

本项目环评批复中无总量控制要求。

生产废水产生总量：每 5 天处理一次废水，每次处理量为 0.5t，则废水产生量约 30t/a。

生活污水产生总量：本项目员工共 8 人，人均用水量按 50L/人•d 计，则生活用水量为 120t/a，污水产生量按用水量的 0.9 计，则生活污水产生量为 108t/a。

目前生产废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排；生活污水经化粪池预处理后委托环卫部门定期清运处置。

## 9.6 环保设施去除效率监测结果

环评审批部门审批决定无处理设施处理效率相关要求。

## 10、验收监测结论

### 10.1 环境保护设施调试效果

#### 10.1.1、废气监测结论

验收监测期间（2020 年 9 月 27 日、2020 年 9 月 29 日），厂界无组织废气中颗粒物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297- 1996)“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放限值。

#### 10.1.2、噪声监测结论

验收监测期间，本项目厂界噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表 1 中 2 类标准。

#### 10.1.3、固废监测结论

本项目生活垃圾委托环卫部门定期清运；金属边角料和废研磨石收集后外售相关公司综合利用；脱水污泥贮存于危险废物仓库中，定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运。

#### 10.1.4、总量监测结论

本项目环评批复中无总量控制要求。

#### 10.1.5、环保设施处理效率结论

环评审批部门审批决定无处理设施处理效率相关要求。

### 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	年产 10 万个渔具配件生产线项目				建设地点	慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号						
	行业类别	C3399 其他未列明金属制品				建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建		<input type="checkbox"/> 改扩建	<input type="checkbox"/> 技术改造	<input type="checkbox"/> 迁建		
	设计生产能力	年产 10 万个渔具配件	建设项目开工日期	2020 年 9 月		实际生产能力	详见工况证明		投入试运行日期	2020 年 10 月			
	投资总概算（万元）	200				环保投资总概算（万元）	10		所占比例（%）	5.0			
	环评审批部门	宁波市生态环境局慈溪分局				批准文号	2020-0430 号		批准时间	2020 年 9 月 15 日			
	初步设计审批部门					批准文号			批准时间				
	环保验收审批部门					批准文号			批准时间				
	环保设施设计单位	/	环保设施施工单位			/	环保设施监测单位		浙江正泽检测技术有限公司				
	实际总投资（万元）	200				实际环保投资（万元）	10		所占比例（%）	5.0			
	废水治理（万元）	0	废气治理（万元）	5	噪声治理(万元)	3	固废治理（万元）	2	绿化及生态（万元）	0	其它（万元）	0	
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	2400h/a				
建设单位		慈溪市博钓渔具厂		邮政编码	/	联系电话		15728053616		环评单位	浙江普泽环保科技有限公司		
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	本期工程实际排 放浓度	本期工程允许 排放浓度	本期工程 产生量	本期工程 自身削减量	本期工程 实际排放量	本期工程核定排 放总量	本期工 程“以新 代替” 排放量	全厂实际 排放总量	全厂核定排 放总量	区域平衡替 代削减量	排放增 减量
	废水	—	—	—	0.0138	—	—	—	—	—	—	—	+0.0138
	化学需氧量	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氨氮	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	石油类	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	废气	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	二氧化硫	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	烟尘	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业粉尘	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	氮氧化物	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	工业固体废物	—	—	—	0.0003	—	0.0003	—	—	0.0003	—	—	+0.0003
	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

# 宁波市生态环境局慈溪分局文件

2020-0430

## 关于慈溪市博钓渔具厂《年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》的批复

慈溪市博钓渔具厂:

你公司报送的由浙江普泽环保科技有限公司编制的《年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条、《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号)第九条、《浙江省建设项目环境保护管理办法》(浙江省政府令第 364 号)第八条等相关规定,我局经审查,现批复如下:

一、本项目位于慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号,主要生产设备:自动冲床 22 台,滚筒 2 台,震光机 1 台。项目四址:东侧隔八甲路为慈溪市佳鑫标准件厂,南侧为慈溪市天元光明印刷厂,西侧隔大河江为慈溪市赛翔车辆配件厂(普通合伙),北侧为宁波杭州湾新区素珍电子元件厂和慈溪市天元镇新成拉丝厂。在全面落实环境影响报告表提出的各项生态保护和污染防治措施后,该项目所产生的不利环境影响可以得到有效缓解和控制。因此,我局原则同意环境影

响报告表中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺和采取的环境保护措施。

二、项目在实施同时，必须加强环保设施建设，落实以下各项污染防治措施：

1、项目建设应以实施清洁生产为前提，采用先进生产工艺和生产设备，减少污染物的产生量和排放量。

2、厂区排水实行雨污分流，生活污水经预处理后近期委托环卫部门清运、处置；远期待区域管网建成后达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准（其中氨氮、总磷执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)要求）后纳入市政污水管网，最终委托慈溪市北部污水处理厂处理。生产废水（震光废水）经处理后回用于生产，不外排。

3、加强废气污染防治。金属粉尘经有效处理后排放，废气排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

4、厂区必须合理布局，选用低噪声设备，严格按环评意见采取切实有效的隔音、降噪、减震等措施，确保厂界噪声达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

5、各类固废分类收集。生活垃圾委托环卫部门及时清运、处置；金属边角料、废研磨石经收集后外售给相关单位综合利用。脱水污泥属于危险废物，按《危险废物贮存污染控制标准》及修改单要求设置危废贮存场所，应委托有资质的危险废物处置单位作安全处置，并执行危险废物转移联单制度。

三、本项目应严格执行环保“三同时”制度，按规定程序完成环境保护设施竣工验收后，方可正式投入生产。



---

抄送：周巷镇人民政府。

---

宁波市生态环境局慈溪分局办公室

2020年9月15日印发

---

附件 2:本项目地理位置



附件 3:原辅材料消耗统计

本项目原辅料统计

序号	物料名称	单位	环评年用量	实际年用量
1	铁皮	t/a	150t	150t
2	研磨石	t/a	0.05t	0.05t

附件 4:企业生产设备清单

本项目设备统计

序号	设备名称	单位	环评设备数量	实际设备数量
1	冲床	台	22	22
2	滚筒	台	2	2
3	震光机	台	1	1

**验收监测期间工况证明**

监测日期	产品名称	设计生产量	实际生产量	生产负荷
2020.9.27	渔具配件	10万个/年	280个/天	84%
2020.9.29	渔具配件	10万个/年	300个/天	90%

注: 年工作 300 天

## 关于委托浙江正泽检测技术有限公司进行 项目竣工环境保护验收监测的函

浙江正泽检测技术有限公司:

本公司项目环境保护设施已经建成并投入运行，运行状况稳定、设备良好，具备了验收监测条件。现委托贵公司开展该项目的竣工环境保护验收监测工作。

慈溪市博钓渔具厂

2020 年 9 月 15 号

## 生活废水清运协议

甲方：慈溪市博钧渔具厂

乙方：慈溪市周巷镇环境卫生管所

甲方为了更好的做好厂区及周边环境卫生工作，能及时把企业的废水进行处理，由于厂区周边无污水管网，处理后的污水只能通过专用车辆转运，甲方把生活污水转运委托给乙方，现双方协商如下：

一、清运时间 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日止。

二、清运范围：生活污水。

三、清运费用：每车 300 元、按实结清运者负责。

四、甲方生活废水需要清运时通知乙方，乙方接到通知后及时安排人员车辆进行处理，并把清运的污水倾倒在指定污水倾倒点，中途乱倾倒，一经发现后果由清运者负责。

五、如果发现甲方排放的污水没有达到国家相关排水标准，发现后一切后果由甲方负责。

六、乙方在清运过程中发生交通事故或意外事故后由乙方自负，与甲方无关。

七、协议未尽事宜双方协商解决。

本协议一式二份、双方盖章签字后生效、双方各执一份。

甲方：



乙方：



## 附件 8：危废处置协议

**工业企业**  
**危险废物收集贮运服务协议书**

本协议于 2020 年 10 月 23 日由以下双方签署：

(1) 甲方：慈溪市博纳渔具厂  
地址：慈溪市周巷镇三潭北路八甲路151号  
电话：15728053616  
邮箱：  
联系人：胡金金

(2) 乙方：宁波诺威尔新泽环保科技有限公司  
地址：慈溪市滨海经济开发区所城东路 318 号  
电话：13586878308  
邮箱：  
联系人：胡杰

鉴于：

(1) 乙方为一家获政府有关部门批准的专业废物收集、贮存、转运资质公司（甬环发[2020]43号），具备提供转运危险废物服务能力。

(2) 甲方在生产经营中将有 脱水污泥 产生，属危险废物。根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》有关规定，甲方愿意委托乙方收集转运上述废物，双方就此委托服务达成如下一致意见，以供双方共同遵守：

协议条款：

1. 根据《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》及相关规定，甲方应负责依法向所在地县级以上地方人民政府环境保护行政主管部门进行相关危险废物转移的申请和危险废物的种类、产生量、流向、贮存、转运等有关资料的申报，经批准后始得进行废物转移。乙方应为甲方的上述工作提供技术支持及指导，协助甲方完成申报。

2. 甲方须按照乙方要求提供废物的相关资料，并加盖公章，以确保所提供资料的真实性、合法性（包括但不限于：废物产生单位基本情况调查表、废物性状明细表、废物分析报告、废物中所含物质的 MSDS 等）。

3. 甲方需明确向乙方指出废物中含有的危险性最大物质（如：闪点最低、最不稳定、反应性、毒性、腐蚀性最强等）；废物具有多种危险特性时，按危险特性列明危险性最大物质；废物中含低闪点物质的，必须有准确的物质名称、含量。乙方有权前往甲方废物产生点采样，以便乙方对废物的性状、包装及运输条件进行评估，并且确认是否有能力转运。

4. 甲方有责任对在生产过程中产生的废物进行安全收集并分类暂存于符合环保相关法规的工业废物包装容器内（自备包装容器需经乙方提前确认），或由乙方代为购买，且甲方需按环保要求建立专门符合危险废物储存的堆放点，乙方协助堆放点的选址、设计，同时乙方可提供符合相关环保要求的堆放托盘（甲方需支付押金）。如甲方委托乙方建设，则建设费用另计。同时甲方有责任根据国家有关规定，在废物的包装容器表面明显处张贴符合国家标准 GB18597《危险废物贮存污染控制标准》的标签，标签上的废物名称同本协议第 14 条所约定的废物名称。甲方的包装物或标签若不符合本协

地址：慈溪市滨海经济开发区所城东路 318 号

第 1 页 共 2 页



议要求、或废物标签名称与包装内废物不一致时，乙方有权拒绝接收甲方废物或退回该批次废物，所产生的相应运费由甲方承担。甲方应在转移前对包装容器进行清洁。(例如：200L 大口塑料桶，要求：密封无泄漏、易转运)。

5、甲方应保证每批次转运的废物性状和所提供的资料基本相符。其中：闪点、PH、热值、硫、氯与甲方向乙方提供的资料、样品的数据偏差不超过 15%，超过 15%的按协议第 7 条约定执行。闪点在 61℃以上的废物，上述数据偏差超过 15%的，双方协商解决。

6、甲方在转运时以包装为单位向乙方提供分析报告和该批次废物的废物性状明细表。转运前乙方有权再次前往甲方现场采样。若检测结果与甲方提供的性状证明有较大差别时，乙方有权拒绝接收甲方废物；若该批次废物已运至乙方，乙方有权将该批次废物退回甲方，所产生的相应运费由甲方承担。

7、若甲方产生新的废物，或废物性状发生较大变化，甲方应及时通报乙方，并重新取样，重新确认废物名称、废物成分、包装容器、和转运费用等事项，经双方协商达成一致意见后，重新签订协议或签订补充协议。如果甲方未及时告知乙方：

1) 视为甲方违约，乙方有权终止协议，并且不承担违约责任；

2) 乙方有权拒绝接收，并由甲方承担相应运费；

3) 如因此导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。乙方有权向甲方提出追加转运费用和相应赔偿的要求

8、甲方不得在转运废物当中夹带剧毒品、易爆类物质，由于甲方隐瞒或夹带导致发生事故的，甲方应承担全部责任并全额赔偿，乙方有权向甲方追加相应转运费用。

9、废物的运输须按国家有关危险废物的运输规定执行。甲方须提前填写随车联单并盖章以扫描邮件的方式给乙方，作为提出运输申请的依据，乙方根据排车情况及自身收集能力安排运输服务，在运输过程中甲方应提供进厂区的方便。甲方负责对废物按乙方要求装车，并提供叉车及人工等装卸。

10、由乙方运输，乙方委托第三方有资质单位运输。甲方提出废物运输申请，乙方在确认具备收货条件后的十五个工作日内，乙方根据运输车辆安排，及时为甲方提供运输。如遇管制、限行等交通管理情况，甲方负责办理运输车辆的相关通行证件，车辆到达管制区域边界时，甲方需将相关通行证件提供运输车辆驾驶员，并全程陪同，确保安全运输。若由于甲方原因，导致车辆无法进行清运，所产生的相应运费由甲方承担。

11、运输由乙方负责，乙方承诺废物自甲方场地运出起，其收集、转运过程均遵照国家有关规定执行，并承担由此带来的风险和责任，国家法律另有规定者除外。

12、乙方负责按国家有关规定和标准对甲方委托的废物进行安全转运，并按照国家有关规定承担违规处置的相应责任。

13、甲方指定 邹金 为甲方的工作联系人，电话 15728053666；乙方指定 胡杰 为乙方的工作联系人，电话 13586878308；调度/投诉电话 63971195，负责双方的联络协调工作。如双方联系人员变动须及时通知对方。

#### 14、费用及支付方式：

1) 乙方按年度收取一次性服务费(含税) 7000 元(大写：柒仟伍佰元整)，包括协助危废申报、检测等费用。甲方需要运输危废时，需另支付运输费。

2) 甲方应在本协议签订后七个工作日内向乙方一次性支付全年服务费用。

3) 协议期内甲方需要运输危废时，需另外支付 1500 元/次(含税)的运输费及相应危废处置费，其中危废处置费以乙方实际过磅重量为准，双方如有异议，可协商解决。

4) 甲方须在收到乙方所开具的增值税发票后七个工作日内结清运输费及危废处置费，如果甲方未按双方协议约定如期支付该费用，每逾期 1 日，甲方应按日千分之三向乙方支付违约金，同

第 2 页 共 2 页

地址：慈溪市滨海经济开发区所城东路 318 号

时乙方有权暂停该协议，直至费用付清为止，期间所造成后果由甲方承担。

4) 废物种类、代码、包装方式、转运处置费：见协议附件（附：产废企业收集贮运计划明细表及收费清单）。

5) 计量：甲方如具备计量条件双方可当场计量，否则以乙方的计量为准，若发生争议，双方协商解决。

15、开票及支付方式：

甲方：户名：

税号：

地址：

电话：

开户行：

帐号：

乙方：户名：宁波诺威尔新泽环保科技有限公司

帐号：389673860665

开户行：中国银行慈溪分行

16、乙方须协助甲方及时在宁波市环保局固废全过程综合监管平台进行企业信息注册、完成管理计划填报、仓库规范等工作，完成后及时以传真或邮件形式通知乙方。宁波市环保局固废全过程综合监管平台网址：<Http://60.190.57.219/index.jsp>

17、若因甲方未及时办理上述手续或未及时通知乙方，导致相关审批、转移手续无法完成，所产生的责任、费用全部由甲方承担。

18、在乙方满仓或设备检修期间，乙方将适当延长或推迟甲方的危废收集时间。

19、甲方承诺：因甲方未按约履行本协议导致该批次废物在收集、运输、储存、转运等全过程中产生不良影响或发生事故、或导致收集转运费用增加的，甲方应承担因此产生的全部责任和额外费用。

20、本协议有效期自2020年10月23日至2021年10月22日止。

21、协议期内如因法令变更、许可证变更、主管机关要求、或其它不可抗力等原因，导致乙方无法收集某类废物时，乙方可停止该类废物的收集业务，并且不承担由此带来的一切责任。

22、本协议一式肆份，甲方贰份，乙方贰份。

23、本协议经双方签字盖章后生效。

附件1：产废企业收集贮运计划明细表及收费清单

甲方：

代表：



电话：

2020年10月23日

乙方：宁波诺威尔新泽环保科技有限公司

代表：胡杰

电话：13586878308



2020年10月23日

## 附件 1

## 产废企业收集贮运计划明细表

产废单位	2020年1月1日至2020年12月31日		协议编号	协议有效期	2020年1月1日至2021年1月31日止		
废物名称 编号	废物代码	产生量 (吨/年)	废物产生工艺	主要有害成分	包装方式	转运处置单价 (不含增值税)	处置金额(元) (含6%增值税)
1 脱水污泥	102-210-008	0.0504				150	225.00
2							
3							
4							
5							
6							
7 合计							

备注：1、因最终处置单位处置价格变动，乙方有权适当调整收集转运费用，若遇费用调整，乙方因提前以短信、电话、邮件等方式告知甲方。  
 2、处置费计量方式：危废重量以甲方所有危废种类总和计量，500KG（含）以下，按500KG结算；500KG至1000KG（含），按1000KG结算；1000KG至2000KG（含），按2000KG结算；2000KG至3000KG（含），按3000KG结算，3000KG以上按实结算，其中每一档不足上限补足部分按企业所  
 有危废处置单价最高类计算。

## 收费清单

编号	收费内容	收费标准(含税)	小计
1	服务费	3500	3500
2	预收委托转运处置费	/	/
3	包装容器费	/	/
4	运输费	/	/
5	合计	3500	3500

备注：1、运输费：1500 元/车次（含增值税）。若乙方应甲方要求专程送包装容器给甲方，甲方需按本条款规定的运输费标准另行支付乙方运输费。

地址：慈溪市滨海经济开发区所城东路 318 号

附件 9：危废仓库



危险废物

分类:	脱水污泥	危险类别
名称:		
危险情况:	有毒有害	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
安全措施:	密闭	请勾选危险类别
废物产生单位:	惠州市广博制漆有限公司	
地址:	惠州市惠阳区南湖村八甲面山1号	
电话:	15749523116	联系人: 钟泉
批次:	数量:	产生日期:



# 检 测 报 告

*Test Report*

正泽验字[2020]第 0047 号

项目名称 慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件

生产线项目三同时验收监测



委托单位 浙江普泽环保科技有限公司

报告日期 2020 年 10 月 15 日

浙江正泽检测技术有限公司



## 说 明

- 一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖本公司红色检测报告专用章及其骑缝章均无效；
- 二、本报告复制（全文复制除外）后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；
- 三、未经同意本报告不得用于广告宣传；
- 四、由委托方采样送检的样品，本报告只对来样负责；
- 五、因使用客户提供的数据而可能影响到结果的有效性时，  
本报告不负责；
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五天  
内向本公司提出。

浙江正泽检测技术有限公司

地 址 浙江省慈溪市宗汉街道明州西路 98 号  
邮 编 315300  
电 话 0574-55685180  
传 真 0574-55685180

项目名称 慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目三同时验收监测委托方及地址 浙江正泽环保科技有限公司（慈溪市宗汉街道明州西路 98 号）受检单位及地址 慈溪市博钓渔具厂（慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号）样品类别 无组织废气、噪声 样品性状 详见检测结果采样方 浙江正泽检测技术有限公司采样日期 2020 年 9 月 27-29 日 样品接收日期 2020 年 9 月 27-29 日检测地点 浙江正泽检测技术有限公司 检测日期 2020 年 9 月 27-30 日

检测依据、所使用主要仪器设备名称及编号

序号	检测项目	检测依据	主要仪器设备名称及编号
1	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及其修改单	全自动大气/颗粒物采样器 MHI200-16 (D0705 D0706 D0707 D0708 ) Quintix35-1CN 电子天平 (F0401) JVN-800s 低浓度称量恒温 恒湿设备 (F0201)
2	噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	声级计 AWA5688+(2 级) (E0101)

评价标准：无组织废气执行《大气污染物综合排放标准》 GB 16297-1996 新污染源大气污染物排放限值厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008》2 类排放限值

(本页以下空白)

## 检测结果

表1：无组织废气

采样点位及编号	样品性状	采样日期	频次	检测项目		
				总悬浮颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )		
厂界东/O1#	滤膜	2020.9.27	1	0.128		
			2	0.113		
			3	0.161		
		2020.9.29	1	0.148		
			2	0.118		
			3	0.103		
		2020.9.27	1	0.170		
			2	0.145		
			3	0.114		
厂界南/O2#	滤膜	2020.9.29	1	0.140		
			2	0.119		
			3	0.129		
		2020.9.27	1	0.251		
			2	0.110		
			3	0.108		
		2020.9.29	1	0.108		
			2	0.145		
			3	0.176		
厂界西/O3#	滤膜	2020.9.27	1	0.148		
			2	0.103		
			3	0.130		
		2020.9.29	1	0.204		
			2	0.165		
			3	0.174		
标准限值				1.0		
结果评判				合格		

(本页以下空白)

表2：噪声

测点点位 及主要声源	昼间 Leq dB(A)			
	检测日期			
	2020.9.27	2020.9.29		
检测 时间	检测 结果	检测 时间	检测 结果	
厂界东▲1# 机械噪声	10:03	58	14:00	54
厂界南▲2# 机械噪声	10:07	58	14:05	53
厂界西▲3# 机械噪声	10:13	59	14:09	54
厂界北▲4# 机械噪声	10:18	59	14:15	53
标准限值		60		
结果评判		合格		

报告编制

审 核

批 准 人

批准日期



附1：采样期间气象条件

采样日期	监测频次	天气状况	风速 (m/s)	风向	大气压 (kPa)	温度 (℃)
2020.9.27	第1次	阴	1.4	西	100.82	23.0
	第2次		1.3	西	100.88	23.0
	第3次		1.4	西	100.82	23.0
2020.9.29	第1次	晴	1.3	北	101.02	24.0
	第2次		1.2	北	101.10	25.0
	第3次		1.1	北	101.10	24.0

附2：测点示意图



○ 无组织废气监测点位  
▲ 噪声监测点位

## 第二部分 验收意见

### 慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目竣工环境保护验收意见

2020 年 10 月 29 日，慈溪市博钓渔具厂根据慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格按照国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

#### **一、工程建设基本情况**

##### **(一) 建设地点、规模、主要建设内容**

慈溪市博钓渔具厂位于慈溪市周巷镇潭北村八甲路 151 号，项目占地面积 700m<sup>2</sup>。主要建设内容及生产规模为：年产 10 万个渔具配件。

##### **(二) 建设过程及环保审批情况**

慈溪市博钓渔具厂于 2020 年 9 月委托浙江普泽环保科技有限公司编制了《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目环境影响报告表》，并且于 2020 年 9 月 15 日取得环保局的批复。项目于 2020 年 9 月开工建设，于 2020 年 10 月竣工，2020 年 10 月进行调试。

对照《固定污染源排污许可分类管理名录(2019 年版)》(生态环境部令第 11 号)，本项目行业类别为二十八、金属制品 33——其他，本项目为 C3399 其他未列明金属制品在该名录范围内，新建排污单位应当在启动生产设施或者发生实际排污之前申请取得排污许可证（登记管理）。

##### **(三) 投资情况**

本次验收的《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目》总投资 200 万元，其中环保投资 10 万元，占总投资的 5%。

##### **(四) 验收范围**

本次验收范围为“慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目”验收。

#### **二、工程变动情况**

本项目建设情况与环评相比：项目生产设备、原辅料、工艺与环评批复一致。

#### **三、环境保护措施落实情况**

##### **(一) 废气**

本项目废气主要为金属粉尘。本项目滚筒机置于密闭车间，工件放置于密闭的滚筒中进行摩擦去毛边，静置一段时间后打开投料口，将工件倒入滚筒下方的托盘，在此过

程中会产生少量金属屑。产生的废气较少，对周边环境影响较小。

## （二）废水

采用雨污分流制，厂内雨水经过管道汇集后排入厂区雨水管网。震光废水经废水处理设备处理后回用于生产，不外排。项目所在地目前尚未纳入污水管网，目前生活污水经收集后委托环卫部门定期清运，相关证明见附件。远期，本项目所在地完成污水管网铺设满足纳管条件后，生活污水经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准后排入市政污水管网，其中，氨氮、总磷污染物间接排放浓度限值执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)，最终经慈溪市北部污水处理厂处理达《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级标准中的A标准后排放。

## （三）噪声

厂区合理布局，选用低噪声设备，生产车间实墙封闭，同时采取切实有效的隔音、降噪、减震等措施。

## （四）固废

金属边角料和废研磨石收集后外售作综合利用；脱水污泥收集后定期委托宁波诺威尔新泽环保科技有限公司收集转运；生活垃圾经厂区内收集后委托环卫部门统一清运。

## 四、环境保护设施调试效果

验收期间，企业实际生产工况达到75%以上。

根据浙江正泽检测技术有限公司出具的《慈溪市博钓渔具厂年产10万个渔具配件生产线项目检验检测报告》(正泽验字[2020]第0047号)，无组织废气中颗粒物浓度均符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)“新污染源大气污染物排放限值”无组织排放限值。

本项目厂界噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1中2类标准。

## 五、验收结论

经现场查验，《慈溪市博钓渔具厂年产10万个渔具配件生产线项目》环评手续齐备，主体工程建设完备，项目建设内容与项目《环境影响报告表》及其批复基本一致，已落实了环保“三同时”、环境影响报告表及其批复的各项环保要求，竣工环保验收条件具备。验收资料完整齐全，污染物达标排放的验收监测结论明确。验收工作组认为该项目可以通过竣工环境保护验收。

## 六、工程投运后的环境管理要求

加强废气、废水管理，确保各项污染物长期稳定达标排放。

慈溪市博钓渔具厂

2020年10月29日

# 慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目

## 竣工验收评审会签到表

序号	姓名	单位	联系方式	职务
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

## 第三部分 其他需要说明事项

### 1. 环境保护设施设计、施工和验收过程简况

#### 1.1 设计简况

建设项目的环境保护设施纳入了初步设计，环境保护设施的设计符合环境保设计规范的要求，编制了环境保护篇章，落实了防止污染和生态破坏的措施以及环境保护设施投资概算。

#### 1.2 施工简况

环境保护设施纳入了施工合同，环境保护设施的建设进度和资金得到了保证，项目建设过程中组织实施了环境影响报告表及其审批部门审批决定中提出的环境保护对策措施。

#### 1.3 验收过程简况

慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目于 2020 年 9 月开工建设，于 2020 年 10 月竣工，2020 年 10 月进行调试。慈溪市博钓渔具厂 2020 年 10 月委托浙江正泽检测技术有限公司对项目提供噪声、废气、废水等项目的监测服务，出具真实的监测数据和监测报告，2020 年 10 月，依据《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指南 污染影响类》以及浙江正泽检测技术有限公司出具“正泽验字[2020]第 0047 号”检验检测报告，慈溪市博钓渔具厂编制完成了本项目竣工环境保护验收报告；2020 年 10 月 29 日，慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目竣工环境保护验收工作组，验收工作组踏勘企业生产现场后，经认真讨论和审查，形成了如下验收意见：经现场查验，《慈溪市博钓渔具厂年产 10 万个渔具配件生产线项目》环评手续齐备，主体工程和配套环保工程建设完备，已基本落实了环保“三同时”、环评报告表的各项环保措施。经检测，污染物均能达标排放。项目具备了竣工环保验收条件，验收工作组原则同意该项目通过竣工环境保护验收。

### 2 其他环境保护措施的落实情况

#### 2.1 制度措施落实情况

##### (1) 环保组织机构及规章制度

本项目污染物为废气、生活污水、危险固废、生活垃圾、一般固废，企业已建立环保组织机构；企业已建立环保规章制度，完善环境管理台账记录。

##### (2) 环境风险防范措施

本项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求制定环境风险应急预案，因此

本项目未制定环境风险应急预案。

### (3) 环境监测计划

本建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定未要求制定环境监测计划，因此本项目无需制定环境监测计划。

## 2.2 配套措施落实情况

### (1) 区域削减及淘汰落后产能

本项目不涉及区域内削减污染物总量措施和淘汰落后产能的措施，无需说明。

### (2) 防护距离控制及居民搬迁

根据项目环境影响评价报告及批复，项目无卫生防护距离要求，不涉及居民搬迁。

## 3. 整改工作意见

根据验收意见，本建设项目竣工验收合格，各项环保设施已基本落实到位，无相应整改。

慈溪市博钓渔具厂

2020年10月29日