

王光荣年产 500 万对钥匙建设项目竣工环境保护 验收监测报告

建设单位：王光荣个体户

编制单位：温州瓯越检测科技有限公司

2022 年 10 月



检验检测机构 资质认定证书

证书编号:221112343119

名称:温州瓯越检测科技有限公司

地址:浙江省温州市鹿城区滨江街道会展路1268、1288号世界
温州人家园1号楼901-7室

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本
条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和
结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。
你机构对外出具检验检测报告或证书的法律
责任由温州瓯越检测科技有限公司承担。



许可使用标志



221112343119

发证日期:2022年04月15日

有效日期:2028年04月14日

发证机关:



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

验收组织单位：王光荣个体户

法定代表人：王光荣

编制单位：温州瓯越检测科技有限公司

法定代表人：诸葛玉树

验收组织单位：王光荣个体户

联系人：王光荣

电话：13967764560

邮编：325204

地址：浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号

编制单位：温州瓯越检测科技有限公司

电话：（0577）89508999

邮编：325000

地址：温州市鹿城区会展路 1288 号世界温州人家园 1 号楼 907

目 录

前言	1
表一、基本情况表	2
表二、项目情况	6
表三、主要污染源、污染物处理和排放	10
表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定	13
表五、验收监测质量保证及质量控制	14
表六、验收监测内容	16
表七、验收监测结果	17
表八、验收监测结论	19
建设项目竣工环境保护“三同时”验收登记表	20
附件 1 环评批复文件	21
附件 2 营业执照	25
附件 3 工况证明	26
附件 4 检测报告	28
附件 5 排污登记	39
附件 6 危废说明	40
附件 7 应急预案	41
附件 8 验收意见	43
附件 9 公示情况	48

前言

王光荣个体户是一家主要从事建筑、家具用金属配件加工的企业。企业租用林杰位于瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号作为生产用房，本项目总建筑面积 204.94 平方米。本项目年产 500 万对钥匙，主要生产工艺为冲齿、开槽、打磨等。于 2022 年 3 月委托浙江星达环境工程技术有限公司编制了《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》，并于同年 3 月 25 日通过了温州市生态环境局审批受理（文件号：温环瑞建〔2022〕71 号）。企业已于 2022 年 9 月 29 日申领固定污染源排污登记回执（登记编号：92330381MA2C1GUL3U001W）。

本次验收项目名称为“王光荣年产 500 万对钥匙建设项目”，建设性质属于新建项目。项目于 2011 年 12 月开工建设，2022 年 4 月竣工，实际总投资 100 万元，其中环保投资 2.5 万元，约占总投资额的 2.5%。厂区内未设食宿，现有职工人数 6 人，年生产 300 天，生产班制为单班制，每天工作时间约为 8 小时。

环评预计项目在基础设施建设基本健全的情况下能达到年产 500 万对钥匙的生产规模，实际情况下项目达年产 500 万对钥匙的生产规模。目前该项目环保设施正常运转，主要生产设备基本配置齐全，实际建成的生产工艺流程较环评预设基本一致，且监测期间项目主要生产产品的生产负荷均值满足国家对建设项目环境保护设施竣工验收监测工况大于 75%的要求，则此项目具备了环境保护竣工验收监测的条件。

根据《温州市生态环境局关于印发温州市建设项目竣工环境保护验收技术指南（试行）的通知》（温环发〔2022〕9 号）文件，本次验收不对企业开展生活污水监测活动，且废气、噪声监测时间为一天。根据《建设项目环境保护管理条例》（国务院第 682 号令）和生态环境部办公厅《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类>的公告》（公告 2018 年第 9 号）的规定和要求，以及建设单位提供的建设项目环境影响报告表等有关资料，受王光荣委托，我司于 2022 年 5 月对该项目进行现场勘察，查阅相关技术资料，在此基础上编制该项目竣工环境保护验收监测方案，并于 2022 年 5 月 5 日在企业正常生产、环保设施正常运行情况下，对项目进行了现场抽样监测，我司实验室于 2022 年 5 月 6 日完成对样品的分析，在此基础上编写了此验收监测报告。

表一、基本情况表

建设项目名称	王光荣年产 500 万对钥匙建设项目				
建设单位名称	王光荣				
建设项目性质	■新建 □改扩建 □技改 □迁建				
建设地点	浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号				
主要产品名称	钥匙				
设计生产能力	年产 500 万对钥匙				
实际生产能力	年产 500 万对钥匙				
建设项目环评时间	2022年3月	开工建设时间	2011年12月		
调试时间	2022年4月	验收现场监测时间	2022年5月5日		
环评报告表审批部门	温州市生态环境局	环评报告表编制单位	浙江星达环境工程技术有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	100万元	环保投资总概算	2.5万元	比例	2.5%
实际总投资	100万元	环保投资	2.5万元	比例	2.5%
验收检测依据	建设项目环境保护相关法律、法规和规章制度： ① 《中华人民共和国环境保护法》（2014年4月24日修订，2015年1月1日起实施）； ② 《建设项目环境保护管理条例》（国务院第682号令，2017年11月4日修订）； ③ 《中华人民共和国大气污染防治法》（2018年11月4日修订并施行）； ④ 《中华人民共和国噪声污染防治法》（中华人民共和国主席令〔2021〕第104号，2021年12月24日通过，2022年6月5日施行）； ⑤ 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年6月27日修订，2018年1月1日施行）； ⑥ 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2020年4月29日修订，2020年9月1日施行）。 建设项目竣工环境保护验收技术规范：				

- | |
|--|
| <p>①《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，环境保护部，2017年11月20日；</p> <p>②《关于发布<建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类>的公告》（公告2018年第9号），生态环境部，2018年5月15日；</p> <p>③《浙江省建设项目环境保护管理办法》（浙江省政府第388号令，2021年2月10日修正版）；</p> <p>④《建设项目竣工环境保护验收技术管理规定》（浙江省环境保护厅，浙环发[2009]89号，2010年1月4日）；</p> <p>⑤《关于印发温州市建设项目竣工环境保护验收指南的通知》（温环发[2018]24号，2018年4月10日）；</p> <p>⑥《温州市生态环境局关于印发温州市建设项目竣工环境保护验收技术指南（试行）的通知》（温环发〔2022〕9号，2022年3月17日）。</p> <p>建设项目环境影响报告表及其审批部门审批决定：</p> <p>①浙江星达环境工程技术有限公司《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》，2022年3月；</p> <p>②建设项目环境影响评价文件批复[温环瑞建（2022）71号]，2022年3月25日；</p> <p>其他依托文件：</p> <p>①温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第202205-6号；</p> <p>②温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（声）字第202205-6号。</p> |
|--|

验收监测评价
标准、标号、
级别、限值、
总量控制

1、废水

本项目仅产生生活污水。生活污水需经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(其中氨氮、总磷标准限值执行浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013,总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)中的B等级标准),汇入瑞安市江北污水处理厂集中处理,达到《城镇污水处理厂排放标准》(GB18918-2002)一级A标准后排放,具体标准见表1-1。

表 1-1 《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准 单位: mg/L, pH 除外

项目	pH	COD	BOD ₅	总磷	氨氮*	SS	动植物油	总氮*
(GB8978-1996)三级标准	6~9	500	300	8	35	400	100	70
(GB1940.58-2002)一级A标准	6~9	50	10	0.5	5(8)	10	1	15

*注: 1、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)中的间接排放限值。总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)中的B等级标准。

2、括号外数值为水温但是>12℃时的控制指标,括号内数值为水温≤12℃时的控制指标。

2、废气

本项目颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准,具体见表1-2。

表 1-2 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)

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

3、噪声

本项目厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准,具体标准见表1-3。

表1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位: dB (A)

厂界外声环境功能区类别	昼间	夜间
2类	60	50

4、固废

一般固体废物贮存和处置参照《一般工业固体废物贮存和填埋控制标准》（GB 18599-2020）中的有关规定执行，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定；生活垃圾处理参照执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城〔2000〕120 号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城〔2010〕61 号）的有关规定；固废的管理还应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

表二、项目情况

2.1 项目基本建设情况

王光荣个体户成立于 2011 年 12 月 8 日，是一家主要从事建筑、家具用金属配件加工的企业。企业租用林杰位于瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号作为生产用房，本项目总建筑面积 204.94 平方米。本项目年产 500 万对钥匙，主要生产工艺为冲齿、开槽、打磨等。

企业于2022年3月委托浙江星达环境信息技术有限公司编制了《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》，已于2022年3月25日在温州市生态环境局进行了审批，温环瑞建（2022）71号。

项目设计生产能力为年产 500 万对钥匙，项目实施后，企业实际生产能力已达到年产 500 万对钥匙的生产规模，与环评审批产能一致。

2.1.1 验收范围

本项目验收范围为整体性验收，验收内容为王光荣年产 500 万对钥匙建设项目。

2.2 工程建设内容

建设单位：王光荣；

项目名称：王光荣年产 500 万对钥匙建设项目；

项目性质：新建；

建设地点：浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号；

总投资及环保投资：工程实际总投资100万元，其中环保投资2.5万元，占2.5%；

员工及生产班制：本项目共有员工 6 人，厂区内不设食宿，工作时间 8 小时，年工作日为300 天。

表2-1 产品方案

序号	产品类别	环评审批规模	实际生产规模	验收生产规模
1	钥匙	500万对	500万对	500万对

2.3 主地理位置及平面布置

2.3.1 地理位置

本项目位于瑞安市塘下镇韩田解放路 10 号，项目东侧为解放路 8 号（瑞安市天成冲压件厂）、南侧为标致路 9 号（瑞安市塘下绿丰摩托车仪表厂）、西侧为解放路 12 号（瑞

安市塘下金秀锁厂)、北侧为解放路 7 号 (工业企业), 所在地四至关系见图 2-1。



图2-1 项目四至关系图

2.4生产设备数量及原辅材料消耗

2.4.1生产设备

根据现场调查, 本项目生产设备见表2-2。

表2-2 生产设备清单

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	与环评比对增减量
1	冲床	台	4	4	0
2	开槽机	台	4	4	0
3	砂轮机	台	5	1	-4
4	台钻	台	1	1	0

2.4.2原辅材料

根据现场调查，本项目所需的主要原辅材料情况见表2-3。

表2-3主要原辅材料消耗表

序号	名称	单位	环评预测消耗量	实际消耗量
1	钢条	t/a	5	5
2	铁条	t/a	20	20
3	模具	套/a	100	100
4	机油	t/a	0.2	0.005

2.5主要工艺流程

本项目生产工艺见图2-2。

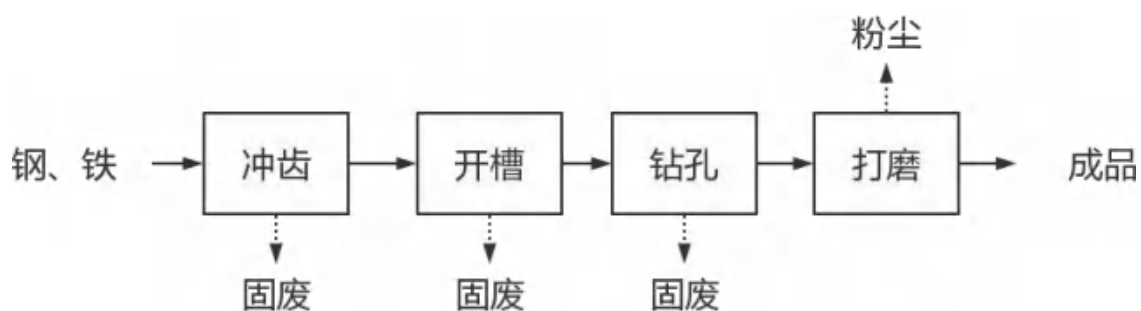


图2-2 生产工艺及产污流程图

生产工艺说明：

①冲齿：将外购的铁、钢放置模具中进行冲齿，形成特定形状，该工序会产生金属边角料和噪声。

②开槽：将冲齿好的元件进行开槽，在元件表面形成槽痕，该工序会产生金属边角料和噪声。

③钻孔：对部分钥匙元件进行钻孔，该工序会产生金属边角料和噪声。

④打磨：部分开槽及钻孔工序会产生毛刺，项目利用砂轮机打磨去毛刺，该工序会产生金属粉尘和噪声。

2.6水平衡

该项目生活用水为90t/a，产生的生活污水为72t/a，水平衡见图2-3。

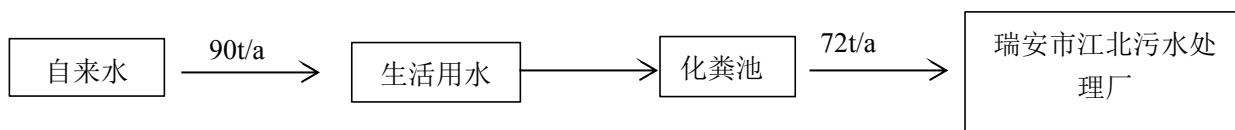


图2-3 水平衡图

2.7项目工程变动情况

根据现场调查，本项目实际建设与环评主要变化情况如下：

企业原环评预设砂轮机有5台，现实际仅1台，加入的机油很少，一年只使用0.005吨，现机油桶暂存危废存储间，企业承诺等使用完机油，废机油桶再委托有资质单位处理。

上述变动，不影响产能，不增加污染因子，不增加污染物排放量，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）中的13条，以上这些的变动不属于重大变动。

表三、主要污染源、污染物处理和排放

3.1 废水

本项目仅产生生活污水。生活污水需经化粪池预处理达到《污水综合排放标准》(GB8978-1996)三级标准(其中氨氮、总磷标准限值执行浙江省《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013),总氮执行《污水排入城镇下水道水质标准》(CJ343-2010)中的 B 等级标准),汇入瑞安市江北污水处理厂集中处理,达到《城镇污水处理厂排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后排放,废水排放去向见图3-1。

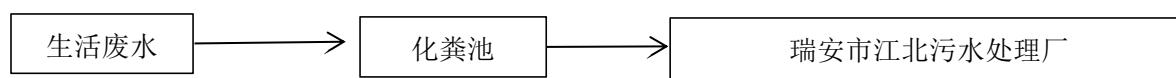


图3-1 废水排放去向图

3.2 废气

本项目生产过程中产生的废气主要为金属粉尘,防治措施均与环评审批要求一致,废气防治措施见表3-1。

表3-1 废气防治措施表

序号	废气类别	来源工序	污染物种类	治理设施
1	金属粉尘	打磨工序	颗粒物	以无组织形式车间排放,加强车间通风

3.3 噪声

选择低噪声设备,合理布局车间内生产设备,确保设备处于良好的运转状态,杜绝因设备不正常运转时产生的高噪声现象。

3.4 固(液)体废物

本项目固体废物主要为一般废包装材料、金属边角料、废机油桶和生活垃圾,固体废物产生及处理情况见表3-2。

表3-2 固体废物产生及处理情况

名称	产生工序	形态	主要成分	属性	环评产生量 (t/a)	实际产生量 (t/a)	处理情况
金属边角料	机加工	固态	金属	一般固废	12.5	12.5	外售综合处理
一般废包装材料	原料存储	固态	塑料	一般固废	0.1	0.1	

废机油桶	设备维护	固态	铁、矿物油	危险废物 HW08 900-249-08	0.02	0.001	机油桶暂存危废 储存间, 等使用完 机油后再委托有 资质单位处置
生活垃圾	员工生活	固态	废纸张、包装 物	一般固废	0.9	0.9	环卫部门清运

3.5 环保投资情况

本项目总投资100万元, 环保设施投资费用为2.5万元, 约占项目总投资的2.5%, 项目环保投资情况见表3-3。

表3-3 工程环保设施投资情况一览表

污染源		治理措施	环评预计金 额 (万元)	实际金额 (万元)
废水	生活污水	经化粪池处理后纳管排放	0	0
废气	打磨粉尘 (颗 粒物)	车间沉降, 定期清扫	0	0
噪声	低噪声设备及车间合理布局; 对于高噪声设备尽可能采用减振吸声 措施减少噪声影响		0.5	0.5
固废	生活垃圾	放置垃圾桶	0.5	0.5
	危险固废	按《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597-2001) 及其修改单 (2013 年第 36 号) 设置规范的危废暂存 点, 委托有资质单位处置	1	1
	一般废物	一般固体废物贮存和处置参照《一般工业固体废物贮 存和填埋污染控制标准》(GB 18599-2020) 中的有关 规定执行, 其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、 防扬尘等环境保护要求。	0.5	0.5
合计			2.5	2.5

3.6 环评要求、批复意见落实情况

本项目环评要求、批复意见的实际落实情况见表3-4。

表3-4 环评要求、批复意见中需落实的污染防治措施

内容 类型	环评要求	批复意见	实际落实情况调查
废气	本项目颗粒物排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 新污染源二级标准。 金属粉尘: 以无组织形式车间排放, 加强车间通风。	项目废气排放执行《大气 污 染 物 综 合 排 放 标 准》 (GB16297-1996) 中的二级标 准。	在监测日工况条件下, 本 项目厂界无组织排放监控点测 得的总悬浮颗粒物浓度最大值 符合《大气污染物综合排放标 准》(GB16297- 1996) 中无组 织排放标准限值要求。 金属粉尘: 以无组织形式

			车间排放，加强车间通风。
噪声	厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。	合理安排生产车间，选用低噪声设备，并采取有效的消声、降噪、减震措施，确保厂界噪声达标排放。 厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准。	在监测日工况条件下，本项目昼间厂界北侧噪声排放的结果值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值要求（厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量）。
固废	一般固体废物贮存和处置参照《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》（GB 18599-2020）中的有关规定执行；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定；生活垃圾处理参照执行《城市生活垃圾处理及污染防治技术政策》（建城〔2000〕120号）和《生活垃圾处理技术指南》（建城〔2010〕61号）的有关规定；固废的管理还应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。 金属边角料、一般废包装材料收集后外售综合利用，废机油桶需委托有资质单位回收处理，生活垃圾收集后委托环卫清运。	生产固废综合利用，生活垃圾及时清运。危险废物需委托有资质的单位进行处置。 一般固废应按照《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）进行分类贮存或处置，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定；固废的管理还应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。	金属边角料、一般废包装材料收集后外售综合利用，生活垃圾收集后委托环卫清运。企业已按要求设立危废暂存间，地面已做到硬化，符合防风防水防泄漏的要求，机油桶暂存危废储存间，等使用完机油后再委托有资质单位处置。

表四、建设项目环境影响报告表主要结论、建议及审批部门审批决定

4.1环境影响评价报告表结论

浙江星达环境工程技术有限公司《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》（2022年3月）的结论如下：

王光荣年产 500 万对钥匙建设项目位于瑞安市塘下镇韩田解放路10 号。根据《瑞安市北部组团（中心区）控制性详细规划修改》，本项目所在用地属于小学用地，因此待该片区规划实施后，企业承诺届时将按照规划实施进度配合规划实施，进行搬迁。项目运营期会产生一定量的废水、废气、噪声和固体废弃物等污染物，并对周边生态环境造成一定影响。经评价分析，若采用严格的科学管理和环保治理手段，可控制环境污染，对周边环境影响符合环境功能区划要求，符合“三线一单”控制要求。本项目须严格落实本环评提出的措施，切实做到“三同时”，则从环保角度来看，该项目的建设是可行的。

4.2环境影响评价报告表主要建议

浙江星达环境工程技术有限公司《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》（2022年3月）的主要建议如下：

- 1、厂内做好物料、废气设施运行台账记录。
- 2、在实际排污前，填报排污许可登记。
- 3、按要求落实监测计划。
- 4、厂内做好环境管理。

4.3审批部门审批决定

温州市生态环境局对该项目进行了审批，审批文号：温环瑞建（2022）71号。

表五、验收监测质量保证及质量控制

5.1 监测分析方法

监测分析方法按国家标准分析方法和国家环保部门颁布的监测分析方法及有关规定执行。样品的采集、运输、保存和实验室分析及现场监测全过程质量保证工作执行《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版，试行）和相应方法的有关规定。

1、监测分析方法

监测分析方法见表5-1。

表5-1监测分析方法一览表

项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限（mg/m ³ ）
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 及修改单	0.001
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

2、质量保证和质量控制

（1）验收监测现场控制

环保设施竣工验收现场监测，确保生产装置工况稳定、运行负荷达到设计生产能力75%以上（含75%）的情况下进行。监测期间，不可在系统设计参数基础上刻意加大环保试剂用量，不可人为强化或提高环保设施投运数量和出力。现场采样和测试应严格按《验收监测方案》进行，并对监测期间发生的各种异常情况进行详细记录，对未能按《验收监测方案》进行现场采样和测试的原因应予详细说明。环保设施竣工验收监测中使用的布点、采样、分析测试方法，应首先选择目前适用的国家和行业标准分析方法、监测技术规范，其次是生态环境部推荐的统一分析方法或试行分析方法以及有关规定等。

（2）验收监测人员和仪器设备控制

环保设施竣工验收的质量保证和质量控制，按国家有关规定、监测技术规范和有关质量控制手册进行。参加环保设施竣工验收监测采样和测试的人员，应按国家有关规定持证上岗。监测仪器要在检定有效期内，采样前后要进行校准校核保证仪器的稳定性。

（3）验收监测分析过程的质量控制和质量保证

监测分析分为水质监测分析、气体监测分析、噪声监测分析。

1) 水质监测分析过程中的质量保证和质量控制：采样过程中应采集不少于10%的平行样；实验室分析过程一般加不少于10%的平行样；对可以得到标准样品的或质量控制样品的项目，应在分析的同时做10%质控样品分析；对无标准样品或质量控制样品的项目，且可以加标回收测试的，应在分析的同时做10%加标回收样品分析。废水的采样、保存和分析按照《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）的要求进行。

2) 气体检测分析过程中的质量控制和质量保证：监测时应使用经计量部门检定、并在有效期内的仪器。采样器在进现场前应对气体分析仪、采样流量计等进行校核。气样的采集、运输、保存、实验室分析和数据计算的全过程均按照《浙江省环境监测质量保证技术规定》（第三版试行）的要求进行。

3) 噪声监测分析过程中的质量保证和质量控制：监测时应使用经计量部门检定、并在有效使用期内的声级计。噪声仪在使用前后用声校准器校准，校准读数偏差不大于0.5分贝。测量在无雨雪、无雷电天气、风速5m/s以下时进行。

（4）采样记录及分析结果

验收监测的采样记录及分析测试结果，按国家标准和监测技术规范有关要求进行处理和填报，并按有关规定和要求进行三级审核。

表六、验收监测内容

根据《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》及现场踏勘实际情况，本项目验收监测内容如下：

6.1 废气

废气监测点位、监测因子及监测频次见表6-1。

表6-1 废气监测点位、监测因子及监测频次

监测内容	监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
无组织排放	下风向1	总悬浮颗粒物	1天，每天监测3次	2022年5月5日
	下风向2			
	下风向3			

6.2 噪声

噪声监测点位、监测因子及监测频次见表6-2。

表6-2 噪声监测点位、监测因子及监测频次

监测点位	检测项目	监测频次	监测时间
厂界北侧外1米处	昼间噪声	1天，每天监测1次	2022年5月5日
厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量。			

废气、噪声监测点位见图6-1：

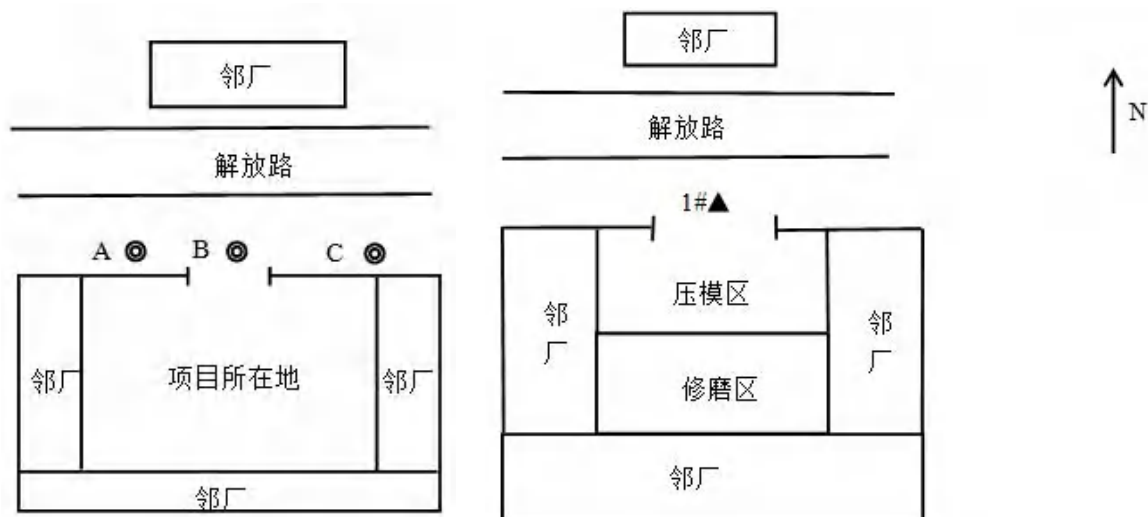


图6-1 废气、噪声监测点位图

注：◎A、◎B、◎C-无组织废气采样点；▲1#-工业企业厂界环境噪声检测点。

表七、验收监测结果

7.1 验收监测期间生产工况记录

验收监测期间气象条件符合检测要求，检测期间生产负荷为80%，满足生产负荷 $\geq 75\%$ 的检测工况要求，因此检测数据可作为该项目竣工环境保护验收的依据，验收检测期间气象参数见表7-1，验收检测期间生产负荷见表7-2，验收检测期间设备运行情况见表7-3。

7.1.1 验收检测期间气象参数

表7-1 验收检测期间气象参数

采样日期	采样时段	天气	气温℃	气压kPB	风速m/s	风向
5月5日	13:30-14:30	晴	19.2	101.23	1.5	南
	14:42-15:42	晴	19.9	100.97	1.7	南
	15:50-16:50	晴	20.3	100.85	1.4	南

7.1.2 验收检测期间生产负荷

表7-2 验收检测期间生产负荷

产品名称	环评年设计产量	环评日设计产量	日产量	生产负荷
			5月5日	
钥匙	500万对	1.7万对	1.37万对	80%

注：年工作日为300天。

7.1.3 验收检测期间设备运行情况

表7-3 验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	验收监测期间设备开启情况
					5月5日
1	冲床	台	4	4	4
2	开槽机	台	4	4	4
3	砂轮机	台	5	1	1
4	台钻	台	1	1	1

7.2 验收监测结果

7.2.1 废气

(1) 无组织排放废气监测结果详见表7-4。

表7-4 无组织排放废气监测结果

单位：mg/m³

采样日期	采样时间	测点编号	项目	检测结果	厂界外浓度最高值	达标情况
5月5日	13:30-14:30	A	总悬浮 颗粒物	0.182	0.206	达标
		B		0.181		
		C		0.177		
	14:42-15:42	A		0.198		
		B		0.188		
		C		0.206		
	15:50-16:50	A		0.188		
		B		0.194		
		C		0.178		
标准限值				1.0		
备注：以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（气）字第202205-6号						

（2）监测结果分析

在监测日工况条件下，本项目厂界无组织排放监控点测得的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准限值要求。

7.2.2 噪声

（1）厂界环境噪声监测结果详见表7-5。

表7-5 噪声监测结果 单位：dB(A)

采样日期	测点位置	主要声源	昼间		达标情况
			采样时段	检测结果	
5月5日	厂界北侧外1米处	压模运行声	16:06-16:07	58	达标
标准限值			60		
备注：以上监测数据引自温州瓯越检测科技有限公司——瓯越检（声）字第202205-6号					

（2）监测结果分析

在监测日工况条件下，本项目昼间厂界北侧噪声排放的结果值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值要求（厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量）。

表八、验收监测结论

王光荣在项目建设中基本履行了环境影响评价制度，环境保护审批手续较为齐全。基本落实建设项目环境影响评价报表及批复文件中的环境保护要求。环境保护设施运行和维护基本正常。

8.1 废气

在监测日工况条件下，本项目厂界无组织排放监控点测得的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中无组织排放标准限值要求。

8.2 噪声

在监测日工况条件下，本项目昼间厂界北侧噪声排放的结果值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准限值要求（厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量）。

8.3 固废

金属边角料、一般废包装材料收集后外售综合利用，生活垃圾收集后委托环卫清运。企业已按要求设立危废暂存间，地面已做到硬化，符合防风防水防泄漏的要求，机油桶暂存危废储存间，等使用完机油后再委托有资质单位处置。

总结论：

王光荣个体户环境保护审批手续齐全，在设计、施工和运行阶段均采取了相应措施，污染物排放指标达到相应标准的要求，落实了环评报告及批复的有关要求，具备建设项目环境保护设施竣工验收条件。

存在问题及建议：

- 1、健全环境管理制度，各类环保设施由专人负责，将环保责任落实到人。
- 2、加强车间环境卫生管理，保持车间地面整洁，及时清理生产边角料。
- 3、生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理，及时签订危废委托处置协议。
- 4、做好高噪声设备的隔音减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

建设项目竣工环境保护“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		王光荣年产 500 万对钥匙建设项目				项目代码		/		建设地点		浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号			
	行业类别（分类管理名录）		C3351 建筑、安全用金属配件制造				建设性质		■新建 □改扩建 □技改 □迁建		项目厂区中心经度/纬度		120 度 41 分 58.602 秒， 27 度 50 分 14.445 秒			
	设计生产能力		年产 500 万对钥匙				实际生产能力		年产 500 万对钥匙		环评单位		浙江星达环境工程技术有限公司			
	环评文件审批机关		温州市生态环境局				审批文号		温环瑞建（2022）71号		环评文件类型		环境影响报告表			
	开工建设日期		2011年12月				竣工日期		2022年4月		排污许可证申领时间		/			
	编制单位		温州瓯越检测科技有限公司				环保设施施工单位		/		本工程排污许可证编号		/			
	验收组织单位		王光荣个体户				环保设施监测单位		温州瓯越检测科技有限公司		验收监测时工况		80%			
	投资总概算（万元）		100				环保投资总概算（万元）		2.5		所占比例（%）		2.5			
	实际总投资（万元）		100				实际环保投资（万元）		2.5		所占比例（%）		2.5			
	废水治理（万元）		0	废气治理（万元）		0	噪声治理（万元）		0.5	固体废物治理（万元）		2	绿化及生态（万元）		0	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		2400h				
运营单位		王光荣个体户				运营单位社会统一信用代码（或组织机构代码）		92330381MA2C1GUL3U		验收监测时间		2022年5月5日				
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)		
	废水		/	/	/	72	/	72	/	/	72	/	/	/		
	化学需氧量		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氨氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	总氮		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	废气		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	颗粒物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	非甲烷总烃		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	氮氧化物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	工业固体废物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
	与项目有关的其他特征污染物		/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		

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——吨/年；废气排放量——立方米/年；工业固体废物排放量——吨/年；水污染物排放浓度——毫克/升。

附件 1 环评批复文件

温州市生态环境局文件

温环瑞建〔2022〕71 号

关于王光荣年产 500 万对钥匙建设项目 环境影响报告表的批复

王光荣：

你单位委托浙江星达环境信息技术有限公司编制的《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》已收悉。根据《中华人民共和国环境影响评价法》第二十二条第一款、《建设项目环境保护管理条例》第九条、第十二条等相关法律法规，我局对该项目进行了审查，经研究，现批复意见如下：

一、根据环评结论，原则同意本项目按照环评中所列建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、环保对策措施及下述要求进行建设。项目的环境影响评价文件经批准后，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，建设单位应当重新报批建设项目的



环境影响评价文件。项目的环境影响评价文件自批准之日起满五年，方决定该项目开工建设的，其环境影响评价文件应当报原审批部门重新审核。

二、项目建设地址位于瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号，租赁林杰厂房。主要生产设备：冲床 4 台、开槽机 4 台等。生产规模：年产钥匙 500 万对。

三、项目主要污染物执行以下标准：

（一）项目污水排放执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中的三级标准，氨氮、总磷排放执行《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）。

（二）项目废气排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）中的二级标准。

（三）厂界噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准。

（四）一般固废应按照《一般固体废物分类与代码》（GB/T39198-2020）进行分类贮存或处置，其贮存过程应满足相应防渗漏、防雨淋、防扬尘等环境保护要求；危险废物贮存执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及其修改单中的有关规定；固废的管理还应满足《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》和《浙江省固体废物污染环境防治条例》等国家、省市关于固体废物污染环境防治的法律法规。

四、项目应采用清洁生产工艺，选用先进的设备，降低能耗、

物耗，从源头上减少污染物的排放；同时按照污染物达标排放和总量控制要求，项目须认真落实环评提出的各项污染防治措施，切实做好以下工作：

（一）废水防治方面

项目实行雨污分流制。生活污水经化粪池预处理后纳入市政污水管网。

（二）噪声防治方面

合理安排生产车间，选用低噪声设备，并采取有效的消声、降噪、减震措施，确保厂界噪声达标排放。

（三）固废防治方面

生产固废综合利用，生活垃圾及时清运。危险废物需委托有资质的单位进行处置。

五、项目污染防治设施及危废贮存场所等，须与主体工程一起按照安全生产要求设计，并纳入本项目安全预评价，经相关职能部门审批同意后方可实施。有效防范因污染物事故排放或安全生产事故可能引发的环境风险，确保周边环境安全。有关消防、工程质量等问题请业主按规定报有关部门审批；建立事故应急预案，落实环境风险事故应急防范措施。

六、加强内部环保管理工作，建立健全环保规章制度，认真落实环保治理资金，严格执行环保“三同时”制度。项目需取得排污许可、经验收合格后，主体工程方可正式投入使用。

七、根据中华人民共和国行政复议法第十二条规定，若你单

位对本审批意见不服，可以自收到本审批意见之日起六十日内向温州市人民政府提起行政复议，也可以在六个月内直接向鹿城区人民法院提起行政诉讼。

以上意见，请你单位认真予以落实。项目日常环保监管工作由瑞安市生态环境保护综合行政执法队一队负责。

温州市生态环境局
2022年3月25日

抄送：

温州市生态环境局

2022年3月25日印发

附件 2 营业执照



营 业 执 照

注册号 330381606202460

名 称	***
类 型	个体工商户
经 营 场 所	瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号
经 营 者	王光荣
组 成 形 式	个人经营
注 册 日 期	2011 年 12 月 08 日
经 营 范 围	一般经营项目：锁具加工(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)



登 记 机 关

2016 年 5 月 5 日

应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日向核发营业执照的登记机关报送上一年度年度报告



企业信用信息公示系统网址：

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制

附件 3 工况证明

王光荣年产 500 万对钥匙建设项目核对

验收检测期间实际日产量			
产品名称	环评年设计产量	环评日设计产量	验收监测期间日产量
钥匙	500万对	1.7万对	1.37万对
注：年工作日为300天。			

验收检测期间设备运行情况

序号	设备名称	单位	环评数量	实际数量	验收监测期间设备开启情况
					5月5日
1	冲床	台	4	4	4
2	开槽机	台	4	4	4
3	砂轮机	台	5	1	1
4	台钻	台	1	1	1

原辅料校对

序号	名称	单位	环评预测消耗量	实际消耗量
1	钢条	t/a	5	5
2	铁条	t/a	20	20
3	模具	套/a	100	100
4	机油	t/a	0.2	0.005

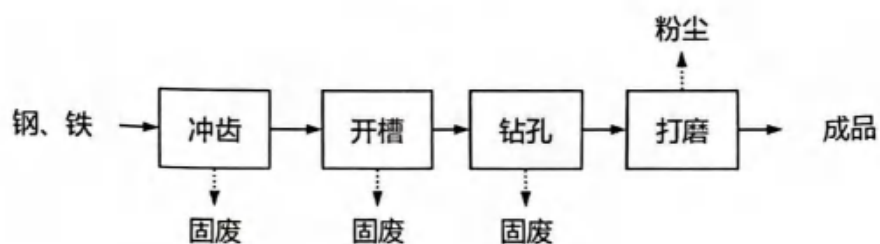
固废

名称	环评产生量 t/a	实际产生量 t/a	处理情况
金属边角料	12.5	12.5	外售综合处理
一般废包装材料	0.1	0.1	
废机油桶	0.02	0.001	暂存危废存储间，企业承诺等使用完机油，废机油桶再委托有资质单位处理
生活垃圾	0.9	0.9	环卫清运

环保投资

类别	环评概算 (万元)	实际投资 (万元)
污水处理系统	0	0
废气处理系统	0	0
固废处理系统	2	2
噪声	0.5	0.5
其他运营费用	/	/
合计	2.5	2.5

工艺确认



附件 4 检测报告



检验检测报告

Test Report

瓯越检（气）字第 202205-6 号

项 目 名 称 _____ 王光荣三同时竣工验收检测 _____
委 托 单 位 _____ 王 光 荣 _____
报 告 日 期 _____ 2022 年 5 月 17 日 _____

温州瓯越检测科技有限公司



报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，微生物等短时效样品检测结果不做复检。
- 2、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 3、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加温州瓯越检测科技有限公司检验检测专用章及其骑缝章均无效。
- 4、未经本公司书面允许，对本报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7、本次检测的所有记录档案保存期限为长期。

公司名称：温州瓯越检测科技有限公司

公司地址：浙江省温州市鹿城区滨江街道会展路1288号世界温州人家园1-907室

实验室地址：浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园A座二层、三层

联系电话：19957709898/0577-89881088

报告编号: 瓯越检(气)字第 202205-6 号

第 1 页 共 4 页, 不包括封面和报告说明页

项目编号 OY202204-22

样品来源 采样

样品类别 废气

委托单位及地址 王光荣, 浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号

委托日期 2022 年 4 月 19 日

被测单位 王光荣

采样方 温州瓯越检测科技有限公司

采样地点 浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号

采样日期 2022 年 5 月 5 日

检测地点 浙江省温州市温州经济技术开发区金海湖公园 A 座二层、三层

检测日期 2022 年 5 月 6 日

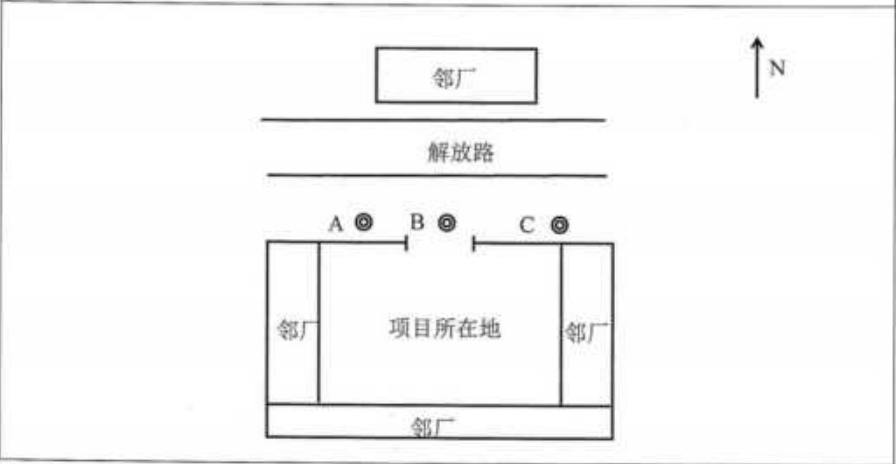
检测方法依据

项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	检出限 (mg/m ³)
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 及修改单	0.001

检测结果 单位：mg/m³

采样日期	采样时间	测点编号	盛装容器及规格	总悬浮颗粒物	样品编号
2022.5.5	13:30-14:30	A	滤膜	0.182	LM2204032
		B		0.181	LM2204034
		C		0.177	LM2204015
	14:42-15:42	A		0.198	LM2204012
		B		0.188	LM2204022
		C		0.206	LM2204018
	15:50-16:50	A		0.188	LM2204014
		B		0.194	LM2204017
		C		0.178	LM2204016

无组织废气采样点位示意图



报告编号：瓯越检（气）字第 202205-6 号

第 3 页 共 4 页，不包括封面和报告说明页

附：无组织废气测点 A、B、C 的现场气象条件

采样日期	采样时段	天气	气温℃	气压 kPa	风速 m/s	风向	采样人
2022.5.5	13:30-14:30	晴	19.2	101.23	1.5	南	黄忠虎 毛瑞先
	14:42-15:42	晴	19.9	100.97	1.7	南	
	15:50-16:50	晴	20.3	100.85	1.4	南	

采样照片见附件 1。

结论：/

(以下空白)

编制：刘福生

批准：

批准人职务：检测部主任

审核：bpm

批准日期：2022.5.17

(检验检测专用章)

检验检测专用章

报告编号：瓯越检（气）字第 202205-6 号

第 4 页 共 4 页，不包括封面和报告说明页

附件1：采样照片





检验检测报告

Test Report

瓯越检（声）字第 202205-6 号



项 目 名 称 _____ 王光荣三同时竣工验收检测 _____
委 托 单 位 _____ 王 光 荣 _____
报 告 日 期 _____ 2022 年 5 月 17 日 _____

温州瓯越检测科技有限公司



报告说明

- 1、对检测结果如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，微生物等短时效样品检测结果不做复检。
- 2、本报告一式 叁 份（其中壹份本公司留存），发出报告与留存报告一致。
- 3、本报告无授权签字人签名，或涂改，或未加温州瓯越检测科技有限公司检验检测专用章及其骑缝章均无效。
- 4、未经本公司书面允许，对本报告复印、局部复印等均属无效，本单位不承担任何法律责任。
- 5、本报告只对采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本报告未经同意不得作为商业广告使用。
- 7、本次检测的所有记录档案保存期限为长期。

公司名称：温州瓯越检测科技有限公司

公司地址：浙江省温州市鹿城区滨江街道会展路1288号世界温州人家园1-907室

实验室地址：浙江省温州市温州经济技术开发区金海潮公园A座二层、三层

联系电话：19957709898/0577-89881088

报告编号: 瓯越检(声)字第 202205-6 号

第 1 页 共 3 页, 不包括封面和报告说明页

项目编号 OY202204-22样品来源 采样样品类别 工业企业厂界环境噪声委托单位及地址 王光荣, 浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号委托日期 2022 年 4 月 19 日采 样 方 温州瓯越检测科技有限公司采样日期 2022 年 5 月 5 日检测地点 王光荣, 浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号检测日期 2022 年 5 月 5 日检测时间 昼间 16:06-16:07

检测方法依据

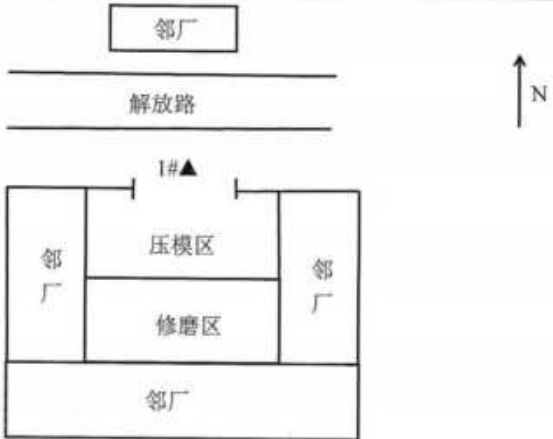
项目	检测标准(方法)名称及编号(含年号)
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

报告编号：瓯越检（声）字第 202205-6 号

第 2 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

检测结果

单位：dB(A)

测点编号	测点位置	主要声源	昼间	
			采样时段	检测结果
1	厂界北侧外 1 米处	压模运行声	16:06-16:07	58
备注：1. 现场检测时该企业正常生产； 2. 厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量。				
测点位置及示意图				
				

采样照片见附件 1

结论：/

(以下空白)

编制：刘福生

批准：

批准人职务：检测部主任

审核：jpm/hh

批准日期：2022.5.17

(检验检测专用章)



报告编号：瓯越检（声）字第 202205-6 号

第 3 页 共 3 页，不包括封面和报告说明页

附件1：采样照片



附件 5 排污登记

固定污染源排污登记回执

登记编号：92330381MA2C1GUL3U001W

排污单位名称：王光荣

生产经营场所地址：浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路10号

统一社会信用代码：92330381MA2C1GUL3U

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2022年09月29日

有效期：2022年09月29日至2027年09月28日



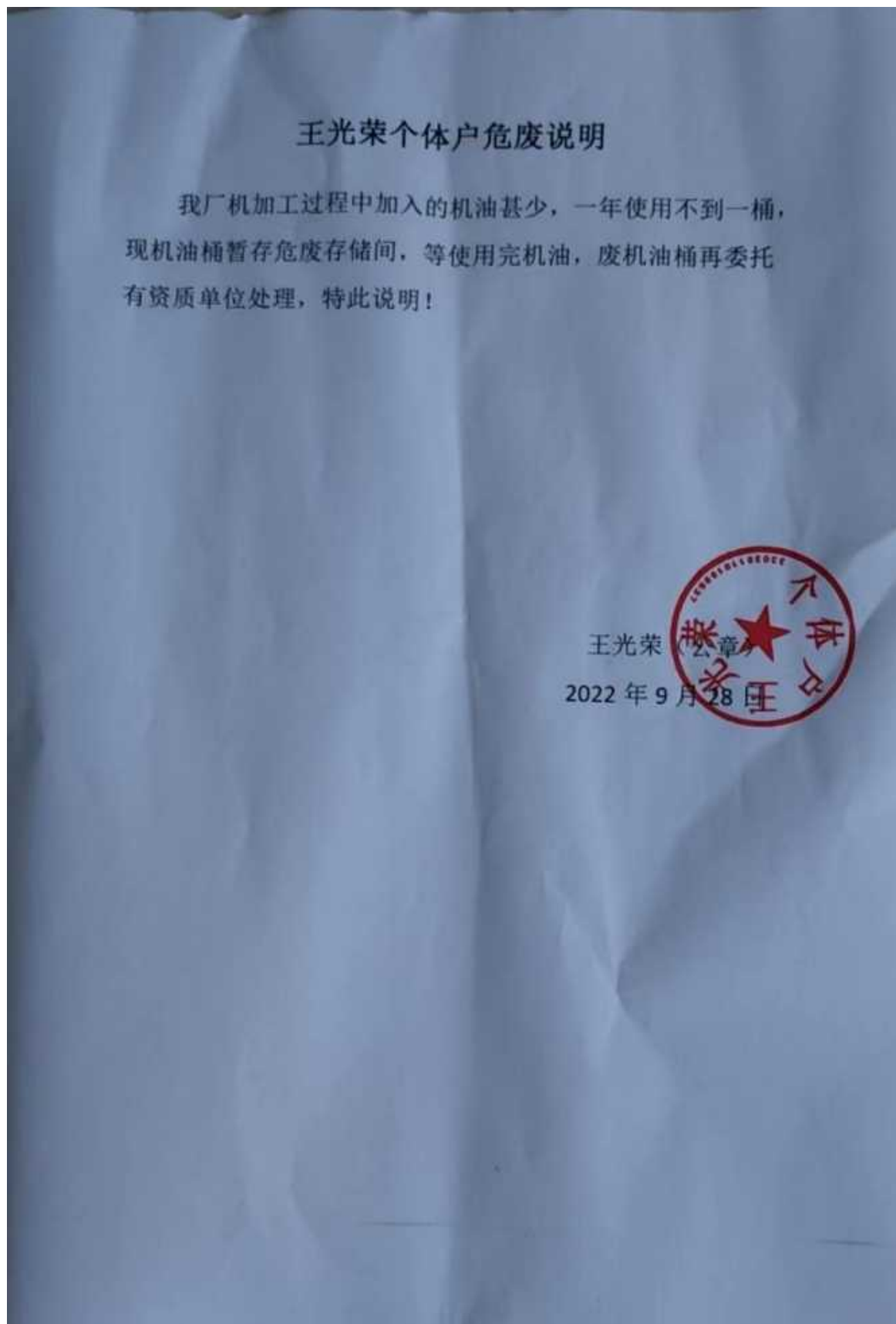
注意事项：

- （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 6 危废说明



附件 7 应急预案

环境风险单元现场处置预案

风险单元		
危废仓库、化学品仓库		
应急处理措施		
禁止无关人员进入污染区，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿消防服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。		
污染源切断	基本控险、排险、堵漏、输转的基本方法	
①必要时切断电源，停止供电。	1) 疏散无关人员	
	2) 倒罐转移。容器壁发生泄漏，无法堵漏时，可采取倒罐技术倒入其他容器或储罐。	
	3) 收容(集)。对于大型泄漏，可选择用隔膜泵将泄漏出的物料抽入容器内或池车内当泄漏量小时，可用沙子、吸附材料、中和材料等吸收中和。	
身体防护措施		
		必须佩带防毒面具或供气式头盔、戴化学安全防护眼镜，穿工作服(防腐材料制作)，戴橡皮手套。
应急人员应急过程相关要求		
救援人员应佩戴过滤式防毒面具(正压呼吸器)。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器。眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。身体防护：穿防毒物渗透工作服。手防护：戴耐油手套。救援工作结束后，马上淋浴更衣与洗消。并且在处理泄漏事故时，尽可能站在上风向，以免中毒或受到化学品气体的刺激。		
事故现场保护措施		
事故发生后，现场保卫警戒组应立即设立警戒线，封闭现场，禁止一切与救援抢险无关的人员进入事故现场，以免影响应急救援工作的顺利开展，同时有利于保障救援队伍、物质运输和人群疏散等的交通畅通，避免发生不必要的人员中毒或伤亡。同时还要实施交通管制，对危险区外围的交通路口实施定向、定时封锁，严格控制进出事故现场的人员，避免不必要的人员伤亡或引起混乱。		
注意事项：此突发事件级别基本为车间级，当事故超过车间级控制能力时，立即上报指挥部，启动更高级别的响应。		
应急救援电话	消防火警报警电话：119 医院：120	
负责人		

危险化学品安全周知卡

危险性提示词		品名、英文名及分子式、CC码及CAS号		危险性标志	
腐 蚀 ！ 刺 激 ！		硝 酸 nitric acid HNO3 CAS 7697-37-2			
危险性理化数据		危险特性		接触后表现	
熔点(℃)：-42(无水) 沸点(℃)：83(无水) 相对密度(水=1)：1.50(无水)		强氧化剂。能与多种物质如金属粉末、电石、硫化氢、松节油等猛烈反应，甚至发生爆炸。与还原剂、可燃物接触，引起燃烧并散发出剧毒的棕色烟雾。具有强腐蚀性。		其蒸气有刺激作用，引起眼和上呼吸道刺激症状，如流泪、咽喉刺激感、呛咳，并伴有头痛、头晕、胸闷等。口服引起腹部剧痛，严重者可有胃穿孔、腹膜炎、喉痉挛、肾损害、休克以及窒息。皮肤接触引起灼伤。慢性影响：长期接触可引起牙齿酸蚀症。	
现场急救措施	皮肤接触：立即脱去所有污染的衣服，用大量流动清水冲洗15分钟以上，就医。				
	眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，就医。				
	吸 入：迅速转移到空气新鲜处，给输氧，人工呼吸，就医。				
	食 入：误服者用水漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。				
个 体 防 护 措 施					
					
必须戴防毒面具		必须戴安全眼		必须穿防护服	
					
		必须戴防护手套		必须戴防护鞋	
泄 漏 应 急 处 理					
迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。尽可能切断泄漏源。防止进入限制性空间。					
小量泄漏：用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。也可以用大量水冲洗废水放入废水系统。					
大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容泵转移到专用收集器内，回收或运至废物处理场所处理。					

附件 8 验收意见

王光荣年产 500 万对钥匙建设项目竣工环境保护验收意见

2022 年 10 月 10 日，王光荣个体户根据《王光荣年产 500 万对钥匙建设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》，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查意见等要求对本项目进行验收，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

王光荣个体户成立于 2011 年 12 月 8 日，是一家主要从事建筑、家具用金属配件加工的企业。企业租用林杰位于瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号作为生产用房，本项目总建筑面积 204.94 平方米。本项目年产 500 万对钥匙，主要生产工艺为冲齿、开槽、打磨等。

项目设计生产能力为年产 500 万对钥匙，项目实施后，企业实际生产能力已达到年产 500 万对钥匙的生产规模，基本与环评审批产能一致。

（二）建设过程及环保审批情况

企业于 2022 年 3 月委托浙江星达环境工程技术有限公司编制了《王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境影响报告表》，已于 2022 年 3 月 25 日在温州市生态环境局进行了审批，温环瑞建（2022）71 号。

企业已进行了固定污染源排污许可登记。

（三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资 2.5 万元，占 2.5%。

（四）验收范围

本项目验收范围为整体性验收，验收内容为王光荣年产 500 万对钥匙建设项目。

二、工程变更情况

根据现场调查，本项目实际建设与环评主要变化情况如下：

企业原环评预设砂轮机有 5 台，现实际仅 1 台，加入的机油很少，一年只使用 0.005 吨，现机油桶暂存危废存储间，企业承诺等使用完机油，废机油桶再委托有资质单位处理。

上述变动，不影响产能，不增加污染因子，不增加污染物排放量，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）中的 13 条，以上这些的变动不属于重大变动。

三、环境保护设施落实情况

（一）废气

项目废气主要为金属粉尘。

金属粉尘：以无组织形式车间排放，加强车间通风。

（二）噪声

企业通过采用低噪声设备，加强对各设备的维修、保养，确保设备处于良好的运转状态等措施从而降低噪声的排放。

（三）固体废弃物

项目生产过程中产生的废物主要有一般废包装材料、金属边角料、废机油桶和生活垃圾。

金属边角料、一般废包装材料收集后外售综合利用，废机油桶暂存危废储存间，等使用完机油后再委托有资质单位处置，生活垃圾收



集后委托环卫清运。

四、环境保护设施调试效果和工程建设对环境的影响

(一) 污染物达标排放情况

1、废气

监测结果显示,本项目厂界无组织排放监控点测得的总悬浮颗粒物浓度最大值符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中无组织排放标准限值要求。

2、噪声

监测结果显示,本项目昼间厂界北侧噪声排放的结果值符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的2类标准限值要求(厂界东、南、西侧均为邻厂交界无法测量)。

3、固废

一般固废已经按相关要求妥善处置。企业已按相关要求设立的危废暂存间,地面已做到硬化,符合防风防雨防泄露的要求,危废协议暂未签订。

五、验收结论

经资料查阅和现场检查,王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环保手续齐备,技术资料基本齐全,环境保护设施已基本按批准的环评文件及批复要求建成,环保设施经查验合格,其防治污染能力基本适应主体工程的需要。经审议,验收组同意通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

六、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关验收技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容及附件,完善有关资料汇总,及时公示环境信息及竣工验收材料。

2、健全环境管理制度，各类环保设施由专人负责，将环保责任落实到人。

3、加强车间环境卫生管理，保持车间地面整洁，及时清理生产边角料。

4、生产过程中应做好环境管理，固废要分类堆放、收集，并按规范处置。严格按照国家、地方相关危废法律法规要求进行管理，及时签订危废委托处置协议。

5、做好高噪声设备的隔音减震措施，确保厂界噪声稳定达标排放。

6、加强运行检测，按照《排污单位自行监测技术指南 总则》（HJ 819-2017）等开展自行监测，一旦发现问题，立即采取有效措施，确保污染物达标排放。

七、验收人员信息

验收人员信息见“项目竣工环境保护签到表”。

验收工作组成员签名：

王光荣 朱安冬
王光集 李如玲
印以成



2022 年 10 月 10 日会议签到表

项目名称	王光荣年产 500 万对钥匙建设项目环境保护竣工验收会			
会议地点	公司会议室			
会议时间	2022年10月10日			
参加人员	姓名	单位	职务/职称	电话
	王光荣	王光荣个体户	法人	13967764560
	李长玲	温州瓯越检测科技有限公司	副总	18267721588
	郑长山	温州瓯越检测科技有限公司	质检部	15158723714
	朱家文	浙江越丰生态环境科技有限公司	技术员	1705827183

附件 9 公示情况

验收检测公示：王光荣年产 500 万对钥匙建设项目竣工公示

2022-10-14

根据《国务院关于修改〈建设项目竣工环境保护管理条例〉的决定》(国务院令 第 682 号)，以及环保部《关于发布〈建设项目竣工环境保护验收暂行办法〉的公告》(国环规环评[2017]4号)，现将王光荣年产 500 万对钥匙建设项目竣工环境保护验收监测报告公示如下：

项目名称：王光荣年产 500 万对钥匙建设项目；

建设地点：浙江省温州市瑞安市塘下镇韩田村解放路 10 号；

建设单位：王光荣；

公示内容：王光荣年产 500 万对钥匙建设项目竣工公示；

公示时间：2022 年 10 月 14 日-2022 年 11 月 14 日；

公示期间，对上述公示内容如有异议，请以书面形式反馈，个人需署真实姓名，单位需加盖公章。

联系人：王光荣

联系电话：13967764560