

建设项目环境保护设施验收报告

项目名称：广州市溢恒珠宝有限公司

9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目

广州市溢恒珠宝有限公司

2022 年 10 月

建设单位：广州市溢恒珠宝有限公司

负责人：祝廷形

联系人：祝廷科

联系电话：13178885661

联系地址：广州市番禺区沙头街银平路二巷32、34号厂房

（银建大楼）东4楼、西5楼

报告编制单位：广州市溢恒珠宝有限公司

负责人：祝廷形

联系人：祝廷科

联系电话：13178885661

联系地址：广州市番禺区沙头街银平路二巷32、34号厂房

（银建大楼）东4楼、西5楼

目 录

前言

第一部分 验收监测报告

第二部分 验收意见

第三部分 其他需要说明的事项（无）

前言

广州市溢恒珠宝有限公司于2019年4月委托海南国为亿科环境有限公司编制了《广州市溢恒珠宝有限公司9600千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目环境影响报告表》，2019年5月14日通过广州市生态环境局番禺分局审批，批复文号为：穗（番）环管影（2019）233号。本项目位于广州市番禺区沙头街银平路二巷32、34号厂房（银建大楼）东4楼、西5楼，主要从事珠宝首饰机加工，年产黄金首饰3840千克、白银首饰4800千克、铜首饰960千克。广州市溢恒珠宝有限公司现对已建成投产的项目及其相关配套的环保治理设施进行环保验收，以下简称为“本项目”。

本项目实际总投资450万元，其中环保投资5万元；占地面积2800m²，租赁使用的建筑面积2800m²，是租用一栋6层厂房的第4层东半层进行生产建设，厂区内设有注蜡车间、执模车间、镶石车间、镭射车间、打磨抛光车间、清洗车间和保险仓库、办公室等。根据《国务院关于<建设项目环境保护管理条例>的决定》（国务院令第682号）第十七条，“编制环境影响报告书、环境影响报告表的建设项目竣工后，建设单位应当按照国务院环境保护行政主管部门规定的标准和程序，对配套建设的环境保护设施进行验收，编制验收报告。”建设单位按照环保部门的要求，于2022年9月20日组织成立验收工作组，开展自主验收工作，并形成了验收工作组意见。为便于公众知晓，现将本项目竣工环境保护验收的有关信息进行公开。本次信息公开的时间为20个工作日。

第一部分

验收监测报告

包含：

- 1、《广州市溢恒珠宝有限公司 9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目环保设施竣工验收监测报告》，广州市溢恒珠宝有限公司，2022 年 9 月 14 日。

广州市溢恒珠宝有限公司
9600千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目
环 境 保 护 设 施 验 收 监 测 报 告

建设单位：广州市溢恒珠宝有限公司

编制单位：广州市溢恒珠宝有限公司

报告日期：2022 年 9 月 14 日

建设单位法人代表： 祝廷形

编制单位法人代表： 祝廷形

项 目 负 责 人： 祝廷科

报 告 编 写 人： 祝廷科

建设单位 广州市溢恒珠宝有限公司

电 话： 13178885661

传 真： ——

邮 编： 511483

地 址： 广州市番禺区沙头街银平路二
巷32、34号厂房
(银建大楼)东4楼、西5楼

编制单位 广州市溢恒珠宝有限公司

电 话： 13178885661

传 真： ——

邮 编： 511483

地 址： 广州市番禺区沙头街银平路二
巷32、34号厂房
(银建大楼)东4楼、西5楼

目录

一、验收项目概况.....	- 1 -
二、验收依据.....	- 1 -
三、工程建设情况.....	- 2 -
四、环境保护措施.....	- 15 -
五、建设项目环评报告表的主要结论与建议及审批部门审批决定	- 19 -
六、验收执行标准.....	- 21 -
七、验收监测内容.....	-23 -
八、质量保证和质量控制.....	- 24 -
九、验收监测结果.....	- 25 -
十、验收监测结论.....	-32 -
十一、建设项目工程竣工环境保护“三同时”验收登记表.....	-34-
附件 1 建设单位营业执照.....	-35-
附件 2 项目环评批复	- 36-
附件 3 排水证	-40 -
附件 4 工况证明.....	-41 -
附件 5 污染治理设施管理岗位责任制度和维修保养制度.....	-42-
附件 6 危废合同和危废单位资质	- 45-
附件 7 排污口规范化申报表.....	- 61-
附件 8 验收监测报告.....	-64-
附件 9 建设项目竣工时间公示.....	-76 -
附件 10 建设项目调试时间公示.....	-78-
附件 11 建设项目验收报告及验收意见公示证明.....	-79 -
附件 12 项目主体工程及环保设施现场彩色照片.....	-80 -

一、 验收项目概况

广州市溢恒珠宝有限公司 9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目(以下称“本项目”)位于广州市番禺区沙头街银平路二巷 32、34 号厂房(银建大楼)东 4 楼、西 5 楼,主要从事珠宝首饰机加工,年产黄金首饰 3840 千克、白银首饰 4800 千克、铜首饰 960 千克。本项目占地面积 2800m²,租赁使用的建筑面积 2800m²,总投资 450 万元,其中环保投资 5 万元。项目年工作 300 日,每天工作 8 小时,现有员工 220 名,均不在项目内食宿。

2019 年 4 月,广州市溢恒珠宝有限公司委托海南国为亿科环境有限公司编制本项目环境影响报告表,2019 年 5 月 14 日通过广州市生态环境局番禺区分局审批,批复文号为:穗(番)环管影〔2019〕233 号。

本司委托广东利青检测技术有限公司于 2022 年 8 月对项目进行现场勘察,收集相关资料,详细了解项目生产工艺流程及污染物排放等情况,参考国家环保总局附件《建设项目环境保护设施竣工验收监测技术要求》(试行)的规定和相关批复的要求,以及相关环保批复文件编制了环境保护验收监测方案,依据方案于 2022 年 8 月 31 日~9 月 1 日对其废水、废气和噪声进行了监测。

二、 验收依据

- (一)《中华人民共和国环境保护法》(2015 年 1 月 1 日起施行);
- (二)《中华人民共和国水污染防治法》(2008 年 6 月 1 日起施行);
- (三)《中华人民共和国大气污染防治法》(2018 年 10 月 26 日修订);
- (四)《中华人民共和国环境噪声污染防治法》(2018 年 12 月 29 日修订);
- (五)《建设项目环境保护管理条例》(国务院令第 682 号);
- (六)《关于转发环境保护部《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的函》(粤环函〔2017〕1945 号);
- (七)《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》(2020 年 4 月 29 日中华人民共和国主席令第四十三号公布,自 2020 年 9 月 1 日起施行);
- (八)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评〔2017〕4 号);
- (九)《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》(公告 2018 年 第 9 号);
- (十)《广州市生态环境局关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验

收的通知（穗环[2020]102号）》；

（十一）海南国为亿科环境有限公司《广州市溢恒珠宝有限公司 9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目环境影响报告表》；

（十二）广州市生态环境局番禺分局《关于广州市溢恒珠宝有限公司 9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目环境影响报告表的批复》（穗（番）环管影（2019）233 号）；

（十三）广东利青检测技术有限公司《广州市溢恒珠宝有限公司 9600 千克/年珠宝首饰机加工生产线建设项目监测报告》（报告编号：LQT2208113）。

三、 工程建设情况

3.1 地理位置及平面布置

本项目租用广州市番禺区沙头街银平路二巷 32、34 号厂房（银建大楼）东 4 楼、西 5 楼进行生产经营（中心地理坐标：E113.346918°，N22.962374°），所在的建筑物为一栋 6 层建筑物的第 4 层东半层，所在建筑其他楼层均为工业厂房。本项目所在厂房的同层 4 楼东面为广州方盈珠宝首饰有限公司第三十一分公司；本项目所在厂房的南面为银建公司办公区，西面为大罗村，北面为珠宝首饰交易商城。项目地理位置图见图 3-1、项目卫星四至图见图 3-2、总平面布置图见图 3-3 和厂区排污点位图见图 3-4。



图 3-1 项目地理位置图



图 3-2 四至环境卫星图

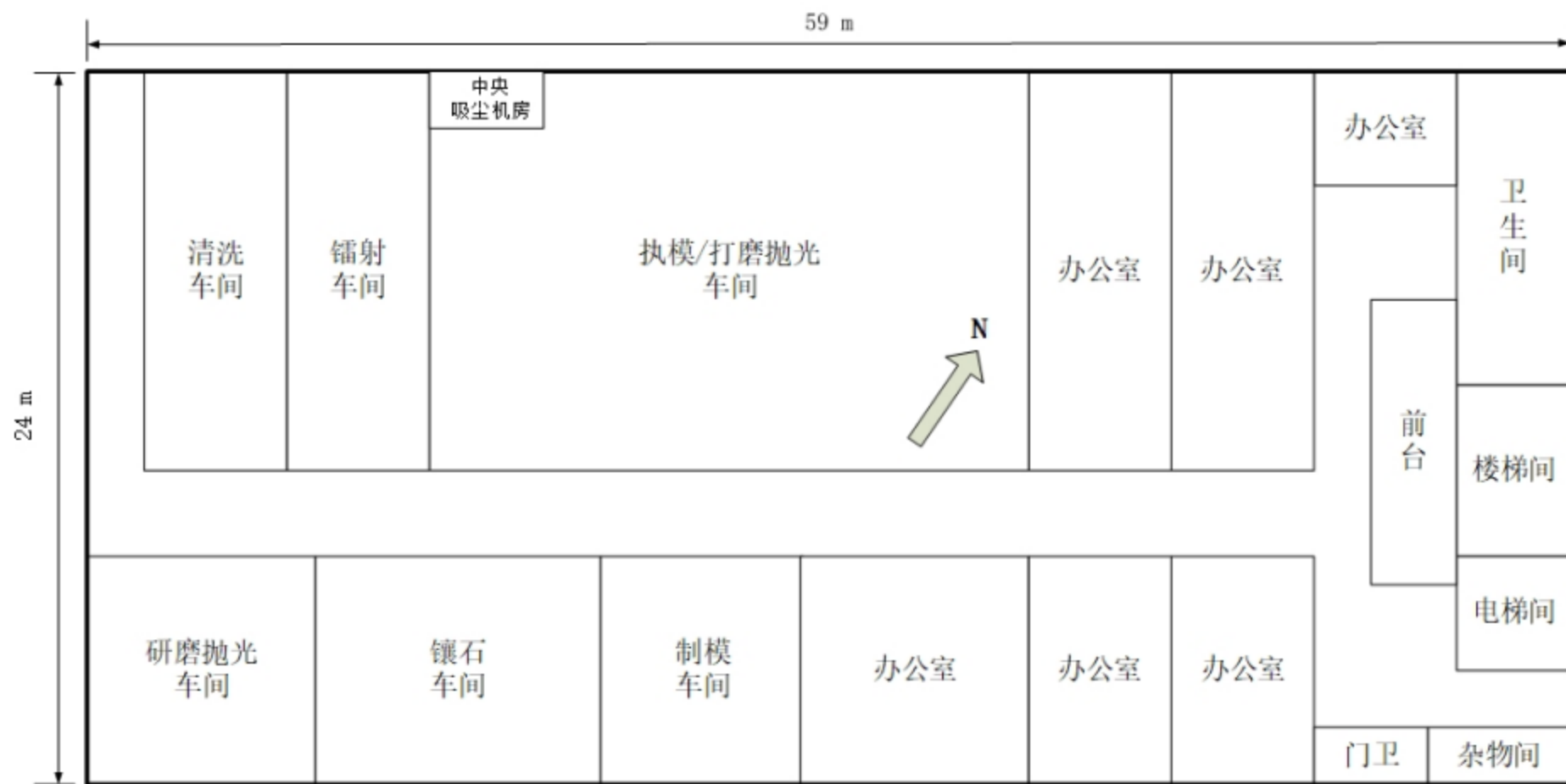


图 3-3 项目平面布置图

3.2建设内容

3.2.1 项目产品

本项目主要从事珠宝首饰的生产，主要产品见表 3-2-1。

表 3-2-1 项目主要产品

序号	产品名称	环评总产量	实际总产量
1	黄金首饰	3840 kg/a	3840 kg/a
2	白银首饰	4800 kg/a	4800 kg/a
3	铜首饰	960 kg/a	960 kg/a

3.2.2 项目主要设备

项目主要设备见表 3-2-2。

表 3-2-2 项目主要设备

序号	名称	环评数量	实际数量	单位	使用工序	所在位置
1	注蜡机	20	5	台	制模	注蜡车间
2	点焊机	6	6			
3	吊机	160	200		执模	执模车间
4	压片机	4	4			
5	磁力抛光机	12	5	台	研磨抛光	清洗车间
6	滚筒研磨机	5	5			
7	涡流研磨机	3	3			
8	振动抛光机	3	8			
9	微镶机	40	40		镶石	镶石车间
10	激光焊接机	8	8		焊接	镭射车间
11	布轮抛光机	80	30		打磨抛光	打磨抛光车间
12	飞碟抛光机	10	5			
13	中央吸尘机	4	0			中央吸尘机房
14	喷砂机	4	4		喷砂	清洗车间
15	超声波清洗机	10	10		清洗	
16	蒸汽清洗机	4	4			
17	激光打标机	3	3		刻印	镭射车间
18	空压机	3	3		配套设备	空压机房