

深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建 项目竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》、《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》等法律法规的要求，2022年6月2日，建设单位深圳市喜百年珠宝首饰有限公司因疫情限制，在腾讯会议召开了环保设施竣工环境保护验收线上会议，会议邀请建设单位、环保工程设计单位/施工单位—深圳市鸿东环境工程有限公司、监测单位—深圳市惠利权环境检测有限公司的代表参会。

会议依据《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、《深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建项目环评影响报告表》、《深圳市喜百年珠宝首饰有限公司废气治理设施竣工环保验收项目监测报告表》和审批部门审批决定等要求，验收组通过视频会议以及验收监测，形成如下验收意见：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市喜百年珠宝首饰有限公司位于深圳市龙岗区横岗街道六约社区万利路26号厂房B2楼，项目总投资200万元，本次废气实际投资15万元，建设面积为650平方米。

项目年产素金（黄金、K金、银）饰品700kg、镶嵌（钻石、珠宝、宝玉石、珍珠、工艺礼品）饰品180kg。

主要生产工艺为溶蜡、倒模、熔金、开封、压片、执模、织链、车花、抛光、炸酸、吊色、清洗、镶嵌、检验、包装。

项目共有员工约40人，不设食宿。项目全年工作300天，每天工作8小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2016年3月，深圳市喜百年珠宝首饰有限公司委托深圳市景泰荣环保科技有限公司编制了《深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建项目环境影响报告表》，该项目环境影响报告表已于同年3月31日取得《深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建项目环境影响审查批复》（深龙环批[2016]700193号）。

（三）投资情况

项目预计投入200万元，其中废气治理设施预计投资15万元，实际投资200

万元，其中废气治理设施投资 15 万元，投资情况不变。

（四）验收范围

本次竣工验收的范围为项目蒸腊、烤模、熔金、炸酸、吊色等工序产生的工业废气，厂界噪声。

二、工程变动情况

根据环评及批复阶段建设内容与实际建设内容对比，项目主要变动为增减了少量辅料，根据原国家环境保护部 2015 年 6 月 4 日印发《关于印发环评管理中部分行业建设项目重大变动清单的通知》并参照原环保部 2018 年 1 月 30 日印发《关于印发制浆造纸等十四个行业建设项目重大变动清单的通知》（试行），本项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺未发生重大变动。

三、环境保护建设情况

（一）工业废气：

1、来源：项目生产过程中蒸腊、烤模、熔金、炸酸、吊色等工序产生的工业废气。

2、处理设施及排放去向

工业废气收集后经过一套碱液喷淋设施处理达标后在 18 米高空排放。

四、环境保护设施调试效果

该项目环保处理设施完工后，于 2022 年 5 月委托深圳市惠利权有限公司进行了现场验收监测，项目监测期间根据现场实际调查情况，生产负荷工况正常。

1、工业废气

验收监测时，工业废气设置 1 个处理前采样口和 1 个处理后采样口。验收监测频次为连续监测 2 天，每天监测 3 次。监测结果表明处理后排放的氯化氢、硫酸雾、颗粒物等污染物均满足广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）二时段二级标准的要求。

2、厂界噪声

厂界噪声根据验收相关要求进行了监测，监测频次为每天昼间监测 1 次，连续监测 2 天。监测结果表明厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB

12348-2008)表1中2类标准。

五、竣工验收结论

深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建项目环保审批手续完备,配套的环保设施及措施已按环评要求建成和落实,废气处理设施设计处理工艺基本合理,经验收监测各项污染物指标均符合相应的排放标准。竣工验收时废气处理设施运行正常,符合竣工环境保护验收条件。验收组一致同意,该废气治理设施通过环保设施竣工验收。

六、后续要求

(1)项目运营过程中应加强生产管理与设备维护,加强对环保设施的运行管理,制定有效的管理规章制度,落实到位;定期更新应急预案并做好日常演练,重视引进和建立先进的环保管理模式,完善管理机制,强化企业职工自身的环保意识。

(2)加强废气处理设施的日常运行和维护,建立运行记录台账,并对操作人员进行培训。

**深圳市喜百年珠宝首饰有限公司新建项目
竣工环境保护验收组人员名单**

2022年6月2日

序号	成员身份	姓名	成员单位	职务/职称	签字
1	建设单位		深圳市喜百年珠宝首饰有限公司	工程师	
2	施工及设计单位		深圳市鸿东环境工程有限公司	工程师	
3	检测单位	朱惠妙	深圳市惠利权环境检测有限公司	助理工程师	