

深圳市博利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29日，建设单位深圳市博利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》、《深圳市博利珠宝首饰有限公司新建项目环评影响报告表》、《深圳市博利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

深圳市博利珠宝首饰有限公司位于深圳市盐田区盐田综合保税区沙头角片区 17 栋 4 层南面东部，本次废气实际投资 30 万元，建设面积为 500 平方米。

项目年产黄金饰品 300kg、白金饰品 80kg、银饰品 50kg。

主要生产工艺为熔金、注蜡、倒模、开料拉线、抛光、车花、吊酸、车磨打、电金、清洁。

项目共有员工约 81 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

2022 年 2 月，深圳市博利珠宝首饰有限公司委托深圳市中勤联环保科技有限公司编制了《深圳市博利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《深圳市生态环境局盐田管理局告知性备案回执》（深环盐备【2022】002 号）。

（三）投资情况

项目废气治理设施预计投资 30 万元，实际投资 30 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熔金、抛光、吊色、清洁、注蜡、倒模、车磨打、

电金等工序产生的工业废气，厂界噪声。

二、工程变动情况

通过现场调查，项目的废气处理工艺中有一套“微波射频净化器”改为“水喷淋塔”且粉尘收集设施经过该设施处理达标后一并排放。其余建设内容、工程建设规模、建设地点均与原有环评设计一致。针对以上变动内容与国家环境保护部印发的《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》（环办〔2015〕52号）、《关于生态环境领域进一步深化“放管服”改革，推动经济高质量发展的指导意见》（环规财〔2018〕86号）、《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）要求进行比较，本项目变更了一套处理工艺且粉尘收集后一并经过该设施处理，由监测结果可知现有处理工艺能够处理达标排放，因此不属于重大变动。

三、环境保护建设情况

（一）工业废气：

1、来源：项目生产过程中吊色、电金工序产生的工业废气（DA001），熔金、抛光、清洁、注蜡、倒模、车磨打等工序产生的工业废气（DA002）。

2、处理设施及排放去向

DA001 工业废气经一套“微波射频浓酸雾净化器”处理达标后在 42 米高空排放。

DA002 工业废气经一套“水喷淋”处理设施处理达标后在 42 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，2股工业废气分别设置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DA001处理后排放的氯化氢、硫酸雾和DA002处理后排放的颗粒物、VOCs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

深圳市博利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。