

深圳市正邦化工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23日，建设单位深圳市正邦化工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—深圳市宝安区祥科胜五金塑胶加工部、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》、《深圳市正邦化工有限公司新建项目环评影响报告表》、《深圳市正邦化工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

深圳市正邦化工有限公司位于广东省深圳市宝安区松岗街道江边工业三路5号，项目本次废气实际投资8万元，建设面积为2500平方米。

项目年产退锡水100吨、退金水20吨、酸碱滴定溶液10000升、微蚀剂30吨、化镍金药水26吨、铜光剂20吨、光亮剂8吨、沉铜系列药水40吨、蚀刻液60吨、除胶剂40吨、OSP抗氧化剂6吨、中和剂10吨、膨松剂10吨、除油剂2吨、消泡剂4吨、清洗剂8吨、电镀系列药水10吨。

主要生产工艺为纯净水制作、混料、搅拌。

项目共有员工约25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

2013年6月，深圳市正邦化工有限公司委托深圳市宝安区环境科学研究所编制了《深圳市正邦化工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7月4日取得《深圳市正邦化工有限公司新建项目环境影响审查批复》（深宝环水批[2013]601917号）。

（三）投资情况

项目总投资50万元，本次废气治理设施预计投入3.5万元，实际投入8万

元。

（四）验收范围

本次竣工验收的范围为项目纯净水制作、混料、搅拌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，本项目性质、生产规模、建设地点、生产工艺未发生变动。

三、环境保护建设情况

（一）工业废气：

1、来源：项目生产过程中纯净水制作、混料、搅拌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 15 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6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、硫化氢、硫酸雾、氨、非甲烷总烃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 3 类标准。

五、竣工验收结论

深圳市正邦化工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。