

# 深圳市杰成盛五金电器有限公司废水治理设施改造项目

## 竣工环境保护验收意见

2023 年 12 月 21 日，深圳市杰成盛五金电器有限公司组织召开了废水治理设施改造项目（以下简称项目）竣工环境保护验收会，参加会议的有：工程建设单位-深圳市杰成盛五金电器有限公司、监测单位-深圳市中创检测有限公司的代表和三位专家（名单附后）。

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》、《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》、环境影响评价报告和审批文件等要求，经现场踏勘、资料查阅和讨论，验收组提出意见如下：

### 一、项目建设基本情况

#### （一）建设地点、规模、主要建设内容

深圳市杰成盛五金电器有限公司位于深圳市宝安区松岗街道江边创业一路振泰工业城内 C 栋，租赁面积为 11230 平方米。主要从事手机弹片、车件、散热片、机箱、机柜的生产加工，年产量分别为 2 亿片、200 万件、50 万片、5000 套、2000 套。

#### （二）建设过程及环保审批情况

项目于 2013 年 5 月 24 日取得《深圳市宝安区环境保护和水务局建设项目环境影响审查批复》（备案号深宝环水批【2013】601096 号），于 2014 年 8 月 7 日取得深圳市生态环境局宝安管理局（原深圳市宝安区环境保护和水务局）下发的《建设项目竣工环境保护验收申请表》（深宝环验[2014]44 号），于 2022 年 12 月 16 日取得《排污许可证》（许可证编号：9144030066587161XW001V）。

根据环保处罚文件《深环宝安罚字（2022）19 号》，2021 年 11 月 15 日深圳市生态环境局宝安管理局执法人员会同深圳市生态环境监测站宝安分站监测人员在废水治理系统排放口采集水样，深圳市生态环境监测站宝安分站监测出具的《监测报告》（报告编号 WSD202101008）显示：废水治理设施总排放口废水总氮浓度为 58.9mg/l，超过排污许可证允许最高排放浓度限值 30mg/l，超标约 0.963 倍。

企业为解决排放超标问题，对废水治理设施进行升级改造，废水治理设施改

魏远权 王青



造完成并于 2023 年 7 月投入试运营。

### （三）投资情况

项目总投资额为 1000 万元，项目废水治理设施升级改造费用为 9.33 万元，占总投资的 0.93%。

### （四）验收范围

项目对废水处理设施进行了升级改造，本次验收范围为改造后的废水处理设施。

## 二、工程变动情况

项目选址、产品名称、产品产量、生产工艺等均与环评核准的一致。本项目对废水处理站进行改造，提升了废水处理去除效率，削减了污染物排放，不涉及重大变动。

## 三、环保治理设施改造情况

1、增加硝化液回流措施，将好氧末端的硝化液回流至缺氧段入口，并控制回流流速在  $3\text{m}^3/\text{h}$  左右；

2、增加含磷废水单独收集管和预处理装置，预处理装置主体工艺为除氟、中和、除磷、絮凝和压滤，压滤产生的废水排入综合废水收集池，产生污泥委外处理。

## 四、环境保护设施运行效果

环保治理设施改造完成后，委托深圳市中创检测有限公司于 2023 年 12 月 1 日~2023 年 12 月 2 日对项目废水进行验收监测，验收监测期间，该项目生产工况稳定，各环保设施正常运行，运行负荷为 90%，满足《环境保护设施竣工验收监测办法》的相关要求。

根据《检测报告》【ZCR231129(22)03】显示，经改造后的废水治理系统处理后，排放废水可达到企业排污许可证（许可证编号：9144030066587161XW001V）污染物排放限值。

## 五、验收结论

根据本项目竣工环境保护验收监测报告和现场核查情况：深圳市杰成盛五金电器有限公司废水治理设施改造工艺基本可行，经验收监测各项污染因子均可达到规定的排放标准，具备建设项目竣工环境保护验收条件。验收组一致同意，该废水治理设施改造项目通过竣工环境保护验收。

张广权

2.1.1





## 六、后续建议

- 1、加强废水处理设施的日常运营维护，规范化建立运行台账，实行持证上岗，确保各项污染物稳定达标排放；
- 2、建立健全环境管理制度、环境保护建档制度，定期委托第三方机构进行日常监测。

深圳市杰成盛五金电器有限公司

2023 年 12 月 21 日

魏江权

5.1.4



# 深圳市杰成盛五金电器有限公司废水治理设施改造项目

## 竣工环境保护设施验收签到表

验收组成员	姓名	单位名称	职务/职称	电话	签名
建设单位	李洪彬	深圳市杰成盛五金电器有限公司	经理	18827942619	李洪彬
验收监测单位	葛瑞彩	深圳市中创检测有限公司	经理	13404287120	葛瑞彩
验收专家	王青	深圳市昊信环保科技有限公司	高工	13509622402	王青
	程嘉庆	深圳市源兴环保服务有限公司	高工	13644295545	程嘉庆
	魏正权	深圳市华宇创源环保科技有限公司	正高	13632956516	魏正权

