

# 温州百事特五金有限公司迁建项目 竣工环境保护自主验收意见

2020年12月27日，温州百事特五金有限公司成立验收工作组，进行“温州百事特五金有限公司迁建项目”竣工环境保护自主验收。验收工作组现场检查了项目生产情况和工程环保设施运行情况，审阅了相关材料，听取了有关单位的汇报，根据《温州百事特五金有限公司迁建项目竣工环境保护验收监测报告》（新鸿HJ综字第2012032号）并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南、项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行自主验收，提出验收意见如下：

## 一、工程建设基本情况

### 1、建设地点、规模、主要建设内容

温州百事特五金有限公司是一家专门从事五金拉手生产、销售的企业。因企业发展需要，现租用温州诺亚服饰有限公司（温州市鹿城区月落西街611号）的1楼、3楼和4楼作为生产用房，租赁建筑面积2800m<sup>2</sup>。项目实际总投资100万元，设计年产100吨五金拉手。主要生产设备有压铸机4台、攻丝机4台、磨角机2台、抛光机13台、振光机2台和台钻4台等（具体见验收监测报告）。

本项目年生产300天，每天生产8小时，员工30人，厂区内住宿20人，不设食堂。

### 2、建设过程及环保审批情况

本项目于2020年3月委托浙江爱闻格环保科技有限公司编制完成了《温州百事特五金有限公司迁建项目环境影响报告表》，并于2020年8月10日通过了温州市生态环境局的审批（温环鹿

建（2020）36号）。

### 3、投资情况

本项目总投资 100 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资额的 20%。

### 4、验收范围

本次验收范围为温州百事特五金有限公司迁建项目，设计年产 100 吨五金拉手。验收监测期间，工况符合竣工验收监测要求。

## 二、工程变动情况

经现场调查确认，本项目主要生产设备较环评有所变动，压铸机减少 1 台，抛光机减少 2 台。环评要求抛光粉尘经侧面局部吸风罩收集排入除尘风管，经旋风水膜除尘装置除尘后高空排放，实际为抛光粉尘通过抛光机自带水帘除尘设施处理后，尾气在车间内无组织排放。

其余建设情况与环评内容基本一致。

## 三、环境保护设施建设情况

### 1、废水

本项目产生的废水主要为压铸冷却水、抛光除尘水、研磨废水和生活污水。

压铸机冷却水、抛光除尘水循环使用，定期补充不外排；研磨废水经厂区内的废水处理设施（絮凝沉淀）处理后纳管至中心片污水处理厂再处理；生活污水经化粪池预处理后纳管至中心片污水处理厂再处理。

### 2、废气

本项目产生的废气主要为压铸废气、攻丝废气、磨角废气、钻孔废气和抛光废气。

压铸废气收集后经静电净化器处理后高空排放，排气筒高度

为 20 米。

抛光工序产生的粉尘收集后经自带水帘除尘设施处理后，尾气在车间内呈无组织排放。

攻丝、磨角、钻孔等机加工过程中产生的金属粉尘在车间内呈无组织排放，通过车间沉降，定时清理。

### 3、噪声

本项目噪声主要来自生产设备运行产生的噪声，采取隔声减震措施。

### 4、固废

本项目产生的固体废物主要为金属废料、回收的金属粉尘、废水处理污泥和生活垃圾。其中废水处理污泥属于危险废物。

金属废料、回收的金属粉尘收集后外售综合利用；废水处理污泥收集后暂存于厂区内，危险废物尚未签订危废处置协议委托有资质单位处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运处置。

## 四、环境保护设施调试效果

### 1、废水

验收期间监测结果表明，生产废水排放口水质的化学需氧量、五日生化需氧量、石油类、总锌和悬浮物排放浓度日均值及 pH 范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求，氨氮和总磷排放浓度日均值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB33/887-2013）中排放限值要求，总镍排放浓度日均值符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）第一类污染物最高允许排放浓度的要求。

生活污水排放口水质的化学需氧量、五日生化需氧量、动植物油类和悬浮物排放浓度日均值及 pH 范围均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）三级标准要求；氨氮和总磷排放浓度日均

值均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》(DB33/887-2013)中排放限值要求。

## 2、废气

验收期间监测结果表明,压铸废气的颗粒物排放浓度符合《关于印发〈工业炉窑大气污染综合治理方案〉的通知》(环大气〔2019〕56号)及《关于进一步明确生物质锅炉、燃气锅炉和工业炉窑大气污染综合治理工作有关事项的通知》(温环通〔2019〕57号)的有关要求。

## 3、噪声

验收期间监测结果表明,项目厂界西侧和北侧噪声测点的昼间噪声值均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类标准。

## 4、污染物排放总量

经监测报告核算,项目化学需氧量排放量为0.019吨/年,氨氮排放量为0.0019吨/年,符合环评批复总量控制要求。

## 五、验收存在的主要问题及后续要求

1、依照有关技术规范,完善竣工验收监测报告相关内容和其他资料。及时公开企业环境信息,公示竣工验收监测报告。

2、完善废水处理设施标识和操作规程,并做好处理设施运行维护工作及台账记录,保持良好的污染物去除效果,确保达标排放。同时定期开展自行监测,确保处理设施的正常运行和污染物的稳定达标排放。

3、进一步完善废气处理设施设备标识和操作规程,完善废气收集装置,并做好废气处理设施运行维护及台账记录,保持良好的污染物去除效果,确保稳定达标排放。做好抛光水帘除尘设施的维护,加强各类无组织排放废气的管理,减少废气的无组织排

4、合理车间布局，加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。

5、各类工业固废分类暂存，按规定要求合法处置。规范设置危险废物的暂存场所及标牌、标识，建立健全完善的管理台帐和相应制度，危废（废水处理污泥）须密闭暂存，并尽快与有资质单位补充签订危废处置协议，确保对危险废物进行有效的管理及合法处置。

#### 六、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州百事特五金有限公司迁建项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，污染物能达标排放，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组认为须完善危废储存场所及补充危废处置协议后可通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

俞元 李军

李军 张明琴

胡彬

温州百事特五金有限公司

2020年12月27日

4、合理车间布局，加强车间环境管理，保持整洁环境，继续完善各类环保管理制度，将环保责任落实到人。

5、各类工业固废分类暂存，按规定要求合法处置。规范设置危险废物的暂存场所及标牌、标识，建立健全完善的管理台帐和相应制度，危废（废水处理污泥）须密闭暂存，并尽快与有资质单位补充签订危废处置协议，确保对危险废物进行有效的管理及合法处置。

#### 六、验收结论

经资料查阅和现场核查，温州百事特五金有限公司迁建项目环评手续齐备，技术资料齐全，环境保护设施基本建成，污染物能达标排放，其防治污染能力总体上适应主体工程的需要，具备环境保护设施正常运转的条件。经审议，验收工作组认为须完善危废储存场所及补充危废处置协议后可通过该项目竣工环境保护设施自主验收。

#### 七、验收人员信息

验收人员信息详见签到表。

验收组成员签字：

俞元 李军

李军 张明琴

胡彬

温州百事特五金有限公司

2020年12月27日

