

浦江县孟进锁配有限公司
年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线建设项目
竣工环境保护验收意见

2020年08月26日，浦江县孟进锁配有限公司根据《浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线建设项目竣工环境保护验收监测报告表》并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评〔2017〕4号），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规范/指南、本项目环境影响报告表和审批部门审批决定等要求对本项目的环境保护设施进行验收，现提出验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

浦江县孟进锁配有限公司位于浦江县西部锁具集聚区第一期30#地块，主要从事锁具生产销售。本项目设计生产规模为100万把挂锁及100吨钥匙，企业占地261.79m²，建筑面积1115m²，现有员工17人，年工作日300天，实行白班制生产，每班8小时，项目无住宿、无食堂。

（二）建设过程及环保审批情况

本项目2019年1月委托浙江瀚邦环保科技有限公司编制完成《浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线建设项目环境影响报告表》，2019年4月30日取得金华市生态环境局（11）《关于浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线项目环境影响报告表的批复》（金环建浦〔2019〕27号）。项目2019年5月开工建设，2020年3月环保设备投入试运行。

（三）投资情况

本项目实际总投资350万元，其中环保投资10万元，占总投资的2.8%。

（四）验收范围

本次验收的范围为浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线建设项目竣工(先行)验收。

二、工程变更情况

本项目实际建设情况与环评相比，年产量100万把挂锁及100吨钥匙先行验收，满

足环保要求。

三、环境保护设施建设情况

（一）废水

本项目生活污水收集经化粪池预处理后纳管至五星村农村生活污水处理终端，出水达标后排入人工湿地。

（二）废气

本项目粉尘废气集气罩收集后经沉降室+滤筒式除尘器处理后由引风机20m高空排放；项目无食堂。

（三）噪声

本项目噪声主要来源于自动生产线、抛光机、下料机等机械设备运行时产生的噪声，企业已通过合理布局、采取实心砖墙及定期检查设备措施降低噪声对周围环境的影响。

（四）固体废物

本项目的固废主要为生产过程产生的金属粉尘、废边角料及生活垃圾。其中金属粉尘、废边角料收集后出售给废旧物资回收公司回收利用，生活垃圾由当地环卫部门统一清运。

四、环境保护设施调试效果

《浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线项目（先行）竣工环境保护验收监测报告表》表明，2020年08月11日-12日验收监测期间，主体工程运行正常，生产负荷为83%-85%，验收监测结果如下：

（一）环保设施处理效率

本项目废气治理设施中粉尘的去除效率为94.5%-94.7%。

（二）污染物达标排放情况

1、废水

验收监测期间，生活污水纳管口pH值范围为7.77-7.94、化学需氧量浓度最高日均值192mg/L、悬浮物浓度最高日均值60mg/L，均达到《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中的三级标准要求，其中氨氮浓度最高日均值13.5mg/L、总磷浓度最高日均值1.47mg/L，均符合《工业企业废水氮、磷污染物间接排放限值》（DB 33/887-2013）表1规定的其它企业间接排放限值的要求。

2、废气

有组织排放:

验收监测期间, 有组织粉尘废气排气筒出口中颗粒物的排放浓度及排放速率最大值为 $<20\text{mg/m}^3$ 、 0.033kg/h , 均符合《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2新有组织污染物排放限值。

无组织排放:

验收监测期间, 厂界无组织废气中颗粒物浓度最大值为: 0.250mg/m^3 , 符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2中无组织排放监控浓度限值。

3、噪声

验收监测期间, 本项目厂界昼间噪声为 $61.2\sim 63\text{dB(A)}$, 均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3类限值标准的要求。

4、固体废物

本项目产生的废边角料及收集的金属粉尘, 均收集后出售给废旧回收单位回收利用, 含油废抹布手套混入生活垃圾一并委托环卫部门统一处理。固体废物具体产生情况见汇总表:

固体废物产生情况汇总表

固废名称	产生工序	属性	环评年产生量	实际年产生量	实际处置方式
边角料	打孔、下料、铣槽、冲牙	一般固废	4.0t/a	4t/a	收集后出售给物资回收公司进行回收利用
金属碎屑、粉尘	抛光		1.25t/a	1.25t/a	
生活垃圾	职工生活		2.55t/a	2.5t/a	含油废抹布手套混入生活垃圾, 由环卫部门统一清运。
废抹布手套	设备润滑、维修	危险固废 HW49 (900-041-49)	0.002t/a	0.002t/a	
废机油桶	设备润滑、维修	危险固废 HW49 (900-041-49)	0.001t/a	0	由第三方进行润滑油的添加及维护, 产生的废机油桶自行带回。

五、验收结论

按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》要求, 浦江县孟进锁配有限公司成立了验收工作组, 组织召开《浦江县孟进锁配有限公司年产量100万把挂锁及100吨钥匙生产线项目竣工环境保护验收监测报告表》竣工环境保护验收审查会, 验收组人员一致认为浦江县孟进锁配有限公司在项目实施过程中按照环评及其批复要求, 已落

实了相关环保措施，并建立了相应的环保运行管理制度与台帐记录，“三废”排放达到国家与地方相关排放标准，项目环境保护设施验收合格，验收资料基本齐全，已满足验收要求，同意通过该项目竣工环境保护验收。

六、后续要求

1、完善废气设计方案，规范设置标识标牌，建立设施运行台账。

2、按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南 污染影响类》的要求进一步完善监测报告内容，补充“其它需要说明的事项”中环境保护设施设计、施工和验收过程简况等相关内容。

3、加强车间的日常管理，加强环境保护设施的日常管理和维护工作，建立健全各项环保规章制度，落实长效管理机制，确保污染物稳定达标排放。加强一般固废的日常管理，不得露天存放。

验收组签名：组长：金进

成员：顾军伟 何皓 洪晓 徐宏亮

浦江县孟进锁配有限公司

年 月 日

建设项目竣工环境保护验收会签到表

[illegible]