

海宁市周王庙康达刀剪厂年产 100 万片刀片补办项目

环境保护设施竣工验收意见

2022 年 8 月 1 日，海宁市周王庙康达刀剪厂组织相关单位对“年产 100 万片刀片补办项目”进行了现场环境保护设施竣工验收。参加验收的单位有海宁市周王庙康达刀剪厂（建设单位）、浙江新鸿检测技术有限公司（验收监测单位）等单位代表，根据《海宁市周王庙康达刀剪厂年产 100 万片刀片补办项目竣工环境保护验收监测报告》，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规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门备案意见（海环周备[2015]20 号）等要求对本项目进行验收，提出验收意见如下：

一、工程基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目位于浙江省海宁市周王庙镇荆山村新民八组，建设厂房面积 300m²，购置冲床 6 台、磨床 4 台、超声波清洗机 1 台等设备，从事刀片生产，设计规模为年产 100 万片刀片。

（二）建设过程及环保审批情况

海宁市周王庙康达刀剪厂始建于 2003 年，自取得个体工商户营业执照以来，我厂尚未进行环境影响评价，故于 2015 年 9 月向周王庙镇人民政府作出补办环评审批手续的请示，周王庙镇人民政府为规范环境管理，经研究同意我厂补办相关环保手续。

我厂于 2015 年 11 月委托中国新型建材设计研究院编制了《海宁市周王庙康达刀剪厂年产 100 万片刀片补办项目环境影响报告表》，2015 年 11 月 23 日海宁市环境保护局对本项目进行登记备案（备案号：海环周备[2015]20 号）。目前本项目生产设施和环保设施运行正常，具备了环境保护竣工验收的条件。

（三）投资情况

项目实际总投资 100 万元，其中环保投资为 9 万元，占总投资的 9%。

（四）验收范围

本次验收对年产 100 万片刀片补办项目环保设施进行整体验收。

二、工程变更情况

本项目建设工程中性质、建设地点、建设内容与环评报告表一致，未构成重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

我厂厂区已做到雨污分流、清污分流，且污水管道已铺设完成，已做到污水入网排放。

本项目生产废水主要为超声波清洗废水、白刚玉微粉配制用水及冷却水。其中超声波清洗废水经厂区内三级沉淀池沉淀处理后循环使用，定期补充，不对外排放；白刚玉微粉配制用水定期补充，不对外排放；冷却水循环使用，定期补充，不对外排放。

本项目实际生产中产生的生产废水均不对外排放；生活废水经化粪池处理后纳入盐官污水管网，最终经海宁盐仓污水处理厂统一处理达标后排入钱塘江。

2、废气

本项目抛光工序产生抛光粉尘，均在车间内无组织排放。我厂已做好车间环境卫生管理，及时清扫、收集地面抛光粉尘。

3、噪声

厂区在设备选型时，选用低噪声设备，生产设备布置在车间内，布局合理，生产时保持车间门窗关闭，日常加强使用设备的维护保养。

4、固废

本项目产生的一般固废中边角料、钢屑和废磨料收集后外卖综合利用；废原辅材料包装桶由海宁市锋叶贸易有限公司回收；生活垃圾委托环卫部门清运处理。废擦油布收集后混入生活垃圾与生活垃圾一同委托环卫部门清运处理。

四、环境保护设施调试效果

我公司委托浙江新鸿检测技术有限公司于 2022 年 7 月 4~5 日对本项目进行了环境保护验收现场监测，在此基础上编制了验收监测报告，监测期间生产负荷大于 75%。主要结论如下：

1、验收监测期间，我厂废水入网口 pH 值、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量日均值（范围）均能达到《污水综合排放标准》（GB8978—1996）表 4 三级标准的要求，氨氮、总磷日均值均能达到《工业企业废水氮、磷污染物间接

排放限值》(DB33/887-2013)中表1标准。

2、验收监测期间,我厂厂界颗粒物排放浓度最大值均低于《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2无组织排放监控浓度限值。

3、验收监测期间,我厂厂界四周昼间噪声监测结果均达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)2类标准。

4、我厂废水排放量为90吨/年,废水中污染物化学需氧量和氨氮排放总量分别为0.004吨/年和0.0004吨/年,达到本项目环评化学需氧量0.007吨/年、氨氮0.0007吨/年的总量控制要求。

五、验收结论

我厂严格对照环评报告表、备案意见及《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中规定的验收不合格情形进行逐一核查:年产100万片刀片补办项目的环保手续基本齐全,基本落实了环评报告表和备案意见的有关要求,基本做到了环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入运行,主要污染物排放能达到相关标准要求。综上认为,本项目已经具备环境保护设施竣工验收条件,原则上同意通过验收,可登陆竣工环境保护验收信息平台填报相关信息。

六、验收人员信息

参与验收人员名单附后。

海宁市周王庙康达刀剪厂

2022年8月1日

