建设项目竣工环境保护

验 收 自 查 表

项 目 名 称浙江金三原精密机械有限公司年产涂装 400

万支高精圆锯片及锯片基体处理项目（一期）

建 设 单 位 浙江金三原精密机械有限公司 （盖章)

建 设 地 点杭州钱江经济开发区土山坝路 28 号

项目负责人陈建明

联 系 电 话 13819182986

邮 政 编 码 311199

表一

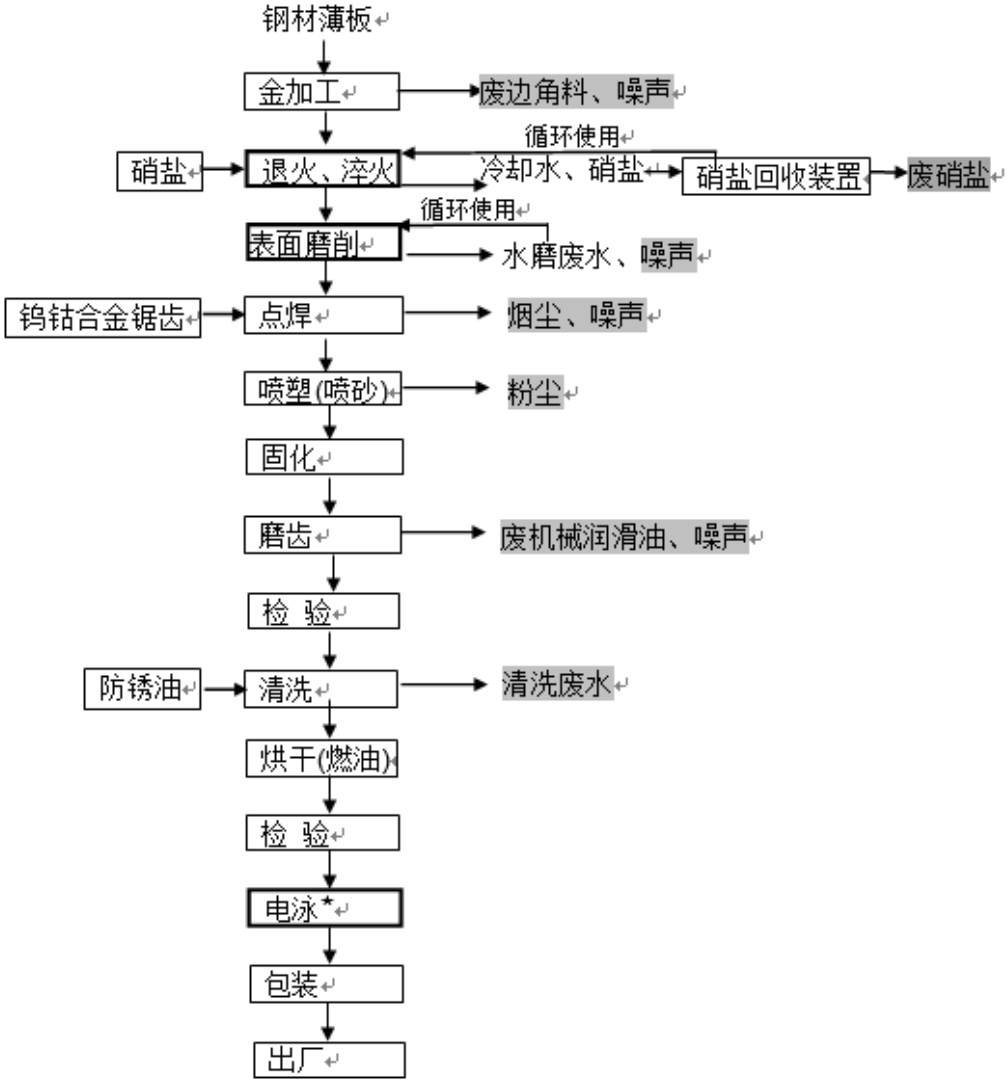
<table>
<tr><td colspan="2">项目名称</td><td colspan="5">浙江金三原精密机械有限公司年产涂装400万支高精圆锯片及锯片基体处理项目（一期）</td></tr>
<tr><td colspan="2">行业类别</td><td>C33 金属制品业</td><td colspan="4">建设性质（新建 改扩建 √技术改造 迁建 画√）</td></tr>
<tr><td colspan="3">环评报告审批部门、文号及时间</td><td colspan="4">杭州市余杭区环境保护局，环评批复【2017】286号,2017年7月6日</td></tr>
<tr><td colspan="3">初步设计审批部门、文号及时间</td><td colspan="4">/</td></tr>
<tr><td colspan="2">实际总投资</td><td>200万元</td><td>其中环保投资</td><td>25万元</td><td>所占比例</td><td>12.5%</td></tr>
<tr><td rowspan="3">实际环境保护投资</td><td>废水治理</td><td>25万元</td><td colspan="2">废气治理</td><td>12万元</td></tr>
<tr><td>噪声治理</td><td>/万元</td><td colspan="2">固废治理</td><td>2万元</td></tr>
<tr><td>绿化、生态</td><td>/万元</td><td colspan="2">其　　它</td><td>/万元</td></tr>
<tr><td colspan="3">环评报告表编制单位</td><td colspan="4">浙江省工业环保设计研究院有限公司</td></tr>
<tr><td colspan="3">环保设施设计施工单位</td><td colspan="4">/</td></tr>
<tr><td colspan="3">开工日期</td><td>2018年8月</td><td>竣工日期</td><td colspan="2">2018年8月</td></tr>
<tr><td colspan="3">年工作时</td><td colspan="4">2400</td></tr>
</table>

表二

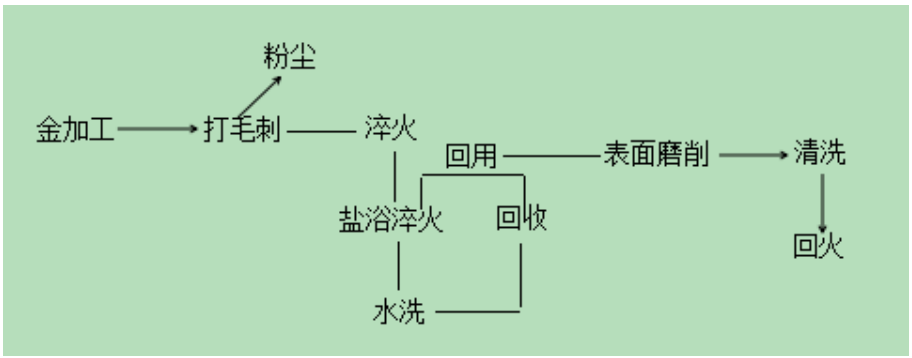
主要原辅材料名称及年用量（按设计年需要量和实际需要量填写）：

序号	名称	单位	已审批总量	一期审批用量*	二期审批用量*	一期实际用量	变化情况
1	电泳漆	t/a	13	0	13	0	0
2	无磷脱脂剂	t/a	6	0	6	0	0
3	柴油	t/a	8	0	8	0	0
4	硝盐	t/a	5.5	5.5	0	5.5	0
5	甲醇	t/a	5.5	5.5	0	5.5	0
6	PSi-3 型硅烷处理剂	t/a	0	0	1	0	0
*注：一期、二期审批量根据生产工艺进行区分。							

生产工艺流程图及污染物产出流程：



原环评审批生产工艺流程及产污点位图



一期实际生产工艺流程及产污点位图

表三

生产设备清单（按审批设备名称、数量和实际设备名称、数量填写）：

序号	设备名称	审批总量（台、套）	一期审批数量（台、套）*	二期审批数量（台、套）*	一期实际数量（台、套）	变化情况
1	前清洗设备	2	0	2	0	0
2	电泳系统	2	0	2	0	0
3	回收清洗设备（超滤装置（UF））	2	0	2	0	0
4	60MM*7M 辊棒型电阻炉	2	1	1	1	0
5	压力回火炉	8	3	5	3	0
6	硝盐回收装置	2	1	1	1	0
7	激光切割机	1	0	1	0	0
*注：一期、二期审批量根据生产工艺进行区分。						

主要环境问题：

（一）废水

根据现场踏勘，项目热处理后清洗水经浓缩蒸发后回用，电泳生产线未实施，故现阶段无生产废水产生。厂内外排废水主要为生活污水，经化粪池、隔油池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳入市政污水管网，送至七格污水处理厂达标处理后排放。

（二）废气

根据现场踏勘，电泳生产线尚未投产，现阶段无生产废气产生。

（三）噪声

根据现场踏勘，本项目噪声主要来源于设备运行时的噪声。

（四）固废

根据现场踏勘，该项目现阶段固废主要为废包装材料、铁屑渣、废硝盐。废包装材料、铁屑渣收集后出售给物资回收部门。废硝盐收集后与员工生活垃圾一同委托环卫部门清运处置。

表四

<table>
<tr><td rowspan="7">废水排放情况</td><td>总用水量（吨/日）</td><td>7537</td><td rowspan="3">废气排放情况</td><td>废气产生量（标米^3/时）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>废水排放量（吨/日）</td><td>6029</td><td>废气处理量（标米^3/时）</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>设计处理能力（吨/日）</td><td>/</td><td>排放筒数量</td><td colspan="2">/</td></tr>
<tr><td>实际处理量（吨/日）</td><td>/</td><td rowspan="3">固体废弃物排放情况</td><td>固废产生量（吨/年）</td><td>5.5</td><td>其中，危险废物：0 吨/年</td></tr>
<tr><td rowspan="2">排放口数量及规范化设置情况</td><td rowspan="2">/</td><td>综合利用量处置量（吨/年）</td><td>5.5</td><td>其中，危险废物：0 吨/年</td></tr>
<tr><td>固废排放量（吨/年）</td><td>0</td><td>其中，危险废物：0 吨/年</td></tr>
</table>

表五

建设项目“三同时”执行情况

（一）废水

根据现场踏勘，项目热处理后清洗水经浓缩蒸发后回用，电泳生产线未实施，故现阶段无生产废水产生。厂内外排废水主要为生活污水，经化粪池、隔油池处理达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）中的三级标准后纳入市政污水管网，送至七格污水处理厂达标处理后排放。

（二）废气

根据现场踏勘，电泳生产线尚未投产，现阶段无生产废气产生。

（三）噪声

根据现场踏勘，本项目噪声主要来源于设备运行时的噪声。企业选择性能好、噪声低的设备。且日常正常维护工作，厂界噪声能够做到达标排放。

（四）固废

根据现场踏勘，该项目现阶段固废主要为废包装材料、铁屑渣、废硝盐。废包装材料、铁屑渣收集后出售给物资回收部门。废硝盐收集后与员工生活垃圾一同委托环卫部门清运处置。