



建设项目环境影响登记表

备案号: YH202100977

填表日期: 2021年7月27日

项目名称	余政工出(2020) 37号地块金属制品 业项目	立项编号	项目代码: 2101-330110-04- 01-357437
建设单位	杭州博野精密工具有限公司		
法定代表人	刘占仁	联系电话	13958022888
联系人	余翔	联系电话	13958188575
建设地点	崇贤街道四维村	建筑面积(平方米)	15494.3平方米
项目投资(万元)	4100	环保投资(万元)	20
拟投入生产运营日期	2023-01-01		
建设性质	<input checked="" type="checkbox"/> 新建 <input type="checkbox"/> 迁建 <input type="checkbox"/> 改建 <input type="checkbox"/> 扩建		
备案依据	该项目属于《建设项目环境影响评价分类管理名录》中应当编制环境影响报告表的建设项目,属于第 33 金属制品业(3321 切削工具制造)。根据《浙江省人民政府办公室关于全面推行“区域环评+环境标准”改革的指导意见》,本项目位于崇贤街道工业区(科研创意产业功能区)改革区域内,可以填报环境影响登记表。		
建设内容及规模	杭州博野精密工具有限公司成立于2003年6月,原位于崇贤街道汇贤街78号,现因公司发展需要,购置崇贤街道余政工出(2020)37号地块,新建厂房15494.3平方米(其中车间15354.27平方米,配电房102.24平方米,门卫37.79平方米),厂房建成后形成年产各类刀具35万片的规模。 一、主要产品方案如下:		

主要产品规模

序号	产品	单位	数量
1	陶瓷合金刀具	万片/年	18
2	聚晶金刚石刀具	万片/年	2
3	硬质合金刀具	万片/年	15

二、主要所需材料消耗见下表。

原辅材料年消耗表

序号	名称	单位	年用量
1	钢	吨/年	500
2	陶瓷合金刀头	吨/年	3
3	金刚石圆片	片/年	5000
4	硬质合金刀头	吨/年	5
5	砂轮	枚/年	4000
6	银焊料	吨/年	0.5
7	无铅助焊剂	吨/年	0.1
8	金刚砂	吨/年	1
9	切削液	吨/年	12
10	机油	吨/年	0.2
11	真空膜	万片/年	10
12	亚硝酸盐	吨/年	3

三、主要设备见下表。

项目主要设备

序号	设备名称	单位	数量
1	线切割机	台	8
2	磨孔机	台	8
3	圆台平面磨床	台	20
4	C40 工具磨机	台	6
5	开齿机	台	10
6	焊接机	台	30
7	喷砂机	台	8
8	热压设备	台	15
9	研磨机	台	150
10	金刚石研磨机	台	40
11	加工中心	台	2
12	试锯设备	台	10
13	激光切割机	台	2
14	镀膜生产线	条	2
15	热处理线	条	2

四、生产制度

本项目职工人数 100 人，实行两班制生产（每班 8 小时，白班 8:00-17:00、夜班 18:00-次日凌晨 3:00），年生产天数 300 天。厂区内不设职工食堂，宿舍。

生产工艺、
产排污环节

各类刀具生产工艺为：
钢板—激光切割或线切割（废边角料、切削液）—热处理（水蒸气）—磨孔（粉尘）—表面粗磨（废切削液）—热压—整平（手工）



	<p>—表面精磨(废切削液)—电镀(外协)—开齿(粉尘)—焊齿(烟尘)—喷砂(粉尘)—磨齿加工(废切削液)—部分真空镀膜—检验—包装入库</p> <p>注:真空覆膜工艺用于陶瓷合金刀具生产。亚硝酸盐用于热处理工艺(盐淬火),使刀具增强韧性,生产过程中亚硝酸盐经加热后呈液态,循环使用、少则添加,不外排。</p>		
<p>总量控制指标</p>	<p>1、废水</p> <p>本项目职工人数 100 人,年工作天数 300 天,厂区无食堂、宿舍,生活用水量平均取 50 L/(p·d),则用水量为 5t/d、1500t/a。生活污水排放系数以 0.85 计,则废水产生量为 4.25t/d、1275t/a。CODcr (35mg/L) 排放量为:0.0446 吨/年、氨氮(2.5mg/L) 排放量为:0.0032 吨/年。</p>		
<p>主要环境影响</p>	<p>废气</p>	<p>采取的环保措施及排放去向</p>	<p>环保措施:</p> <p>本项目产生的废气主要为金属粉尘、焊齿烟尘、喷砂粉尘。金属粉尘、焊齿烟尘、喷砂粉尘分别经固定式布袋除尘设施收集处理后通过 15 米高排气筒排放。热处理过程中产生少量水蒸气,在车间内排放;真空镀膜过程中基本无废气产生。废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)中新污染源二级标准排放要求。</p>
	<p>废水</p>		<p>环保措施:</p> <p>本项目产生的废水主要为职工生活污水和真空镀膜过程中产生的清洗水。职工生活污水经化粪池预处理后纳入污水管网,送崇贤污水处理厂处理后外排。清洗水循环使用,定期添加不外排。废水执行《污水综合排放</p>



		标准》(GB8978-1996)中的三级标准。
	固废	<p>环保措施:</p> <p>本项目产生的固废主要为废边角料、金属屑、废砂轮、废切削液、废油桶、废机油、亚硝酸盐包装袋、研磨污泥及职工生活垃圾。废边角料、金属屑、废砂轮收集后出售物资回收公司;废切削液、废油桶、废机油、亚硝酸盐包装袋、研磨污泥收集后委托有危险废物处理资质的公司处置;生活垃圾收集后委托环卫部门处置。</p>
	噪声	<p>环保措施:</p> <p>选用低噪声环保设备;车间合理布局;生产时关闭门窗;加强设备日常维护保养;确保噪声达标排放。噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准,厂界西侧执行4类标准。</p>

承诺: 杭州博野精密工具有限公司 (单位名称) 刘占仁 (法定代表人) 承诺所填写各项内容真实、准确、完整,如存在弄虚作假、隐瞒欺骗等情况及由此导致的一切后果由

杭州博野精密工具有限公司 (单位名称), 刘占仁 (法定代表人) 承担全部责任。

根据《固定污染源排污许可分类管理名录》,本项目实行 重点、 简化、 登记管理。

在启动生产设施或者发生实际排污之前 申请取得排污许可证 填报排污登记表。

法定代表人或主要负责人签字(盖企业公章):

 

五
十
四