

环保措施落实情况报告

一、项目概况

1、项目名称和性质

- 项目名称：年生产 10 万件精密零部件加工及纺机配套生产建设项目
- 项目地址：上海市金山区山阳镇山富东路 55 弄 4 号
- 建设单位名称及性质
拓冠机电科技(上海)有限公司(民营)
- 建设项目性质：新建
- 占地面积(亩)：20.01 亩
建筑面积(平方米)：12896.48m²

2、环评文件审批

2013 年 10 月由拓冠机电科技(上海)有限公司编制环境影响评价文件,2013 年 10 月由金山区环境保护局审批(审批意见文号金环许[2013]988 号)。

3、施工期环保措施落实情况

项目在施工建设期不可避免地会带来一些环境问题,针对这些问题我们有相应的防治措施,具体如下:

1) 大气污染物

施工过程中开挖、堆放和运输土方、运输堆放等产生的扬尘,空压机和重型车辆运行时所排放的柴油燃烧废气。

一般情况下,其影响范围仅限于工地内,不影响界外区域。但当车辆进出工地及在道路上行驶,可能会影响道路两旁有限区域。

2) 水污染物

施工人员的生活污水及工地地面径流污水,为了防止其对附近地面水体的污染,我们在建筑工地设置连续、畅通的排水设施,对施工产生的泥浆水未经沉淀不得排放。

3) 噪声

各种施工机械产生的噪声,施工单位尽量采用低噪声设备,基础底座采用减震垫,对高噪声设备采取隔震与消声处理

4) 固体废物

施工中的土方开挖、弃土及建筑垃圾,按相关部门的要求设定临时堆场,申报最终处置方案及运输路线,并具体落实

4、项目主要内容

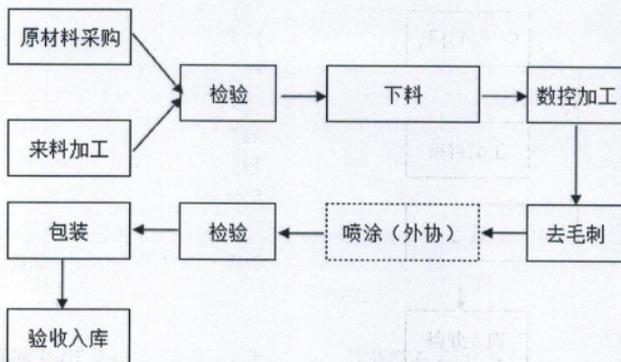
- 总投资 4500 万元,其中环保投资占总投资 1%为 45 万元;
- 主要产品名称,设计生产能力或规模、功能;

序号	产品名称	数量 (万件/年)
1	针织机器零部件	5
2	食品包装机器零部件	1
3	照明设备零部件	2
4	印刷设备零部件	2

- 主要原材料、燃料的名称和用量,用水量、排水量等;

序号	材料品名	年需求量 (吨)	材料产地
1	铝型材	1500	国产+进口
2	铜型材	50	国产
3	不锈钢	100	国产
4	非金属材料	50	国产+进口
5	皂化液	2	国产
6	辅助材料(皂化液、包装材料)	30	国产

- 主要生产工艺 (用流程图来表示);



- 生产设备及其数量 (与环评相对照, 列表)

序号	设备名称	单位	型号/容量	环评数量	实际数量	备注 (如设备超出或减少环评请说明原因)
1	加工中心	台	TC-S2C	6	4	
2	卧式加工中心	台	DMC 65H	2	1	
3	数控车床	台		4	2	
4	台式钻床	台		2	1	

5	台式攻丝机	台		2	1	
6	锯床	台		1	1	
7	台式磨刀机	台		1	1	
8	四轴转台	台	JNC170L	2	1	
9	四轴转台	台	JNC200L	2	1	
10	三坐标检测仪	台		2	2	
11	测高仪	台		1	2	
12	长度计量器具	台		配套		
13	生产配套/办公设备	台		8	8	
14	五轴加工中心	台	MX-520	1	1	

二、环境保护设施概况(参照环评及环评审批意见,针对工艺中产生的废水、废气、固废、噪声、环保管理等说明治理措施)

1、废水

项目建成后用水仅为职工生活用水,生活污水排入厂区内污水管道,接入周边市政污水管网,后至污水处理厂处理,不会对周边环境产生不利影响。

2、废气

本项目无废气产生

3、噪声

本项目主要噪声源为机械动力设备运行时产生的噪声,为减少生产噪声对周边环境的影响,我们采取的措施是:

- 1) 机械加工设备采用低噪声设备,并加固地基,以减少振动。
- 2) 车间设备尽量分散放置,以减少设备运行时噪声叠加
- 3) 车间内进行机械加工时将门窗关闭,减少对周边环境的影响。
- 4) 给生产人员配备相应的劳防用品。

4、固体废物

本项目固体废物主要有生活垃圾、边角料、金属屑、废包装料及皂化液。

- 1) 生活垃圾:环卫部门统一清运处理
- 2) 边角料、金属屑、废包装料:作为原料再利用或外卖至废品回收站
- 3) 皂化液:委托上海化学工业区升达废料处理有限公司进行处理

综上所述,我公司严格履行了金山区环保局的建设要求及规范环保设施管理,在今后的工作运行中,我公司将更加努力完善环保管理制度,

建设单位(公章)

日期:2016年11月1日