

《安特(苏州)精密机械有限公司零部件生产扩建项目(汽车零部件、医疗用品零部件部分)》竣工环境保护验收意见

根据《建设项目环境保护管理条例》规定,2020年2月23日,安特(苏州)精密机械有限公司组织验收工作组对公司“零部件生产扩建项目(汽车零部件、医疗用品零部件部分)”进行竣工环境保护验收。此次验收工作组由建设单位(安特(苏州)精密机械有限公司)、验收监测单位(苏州英柏检测技术有限公司)、验收监测报告表编制单位(苏州纽博立科技有限公司)的代表以及三位专家组成(名单附后)。验收工作组踏勘了建设项目现场,听取了建设单位对项目环境保护制度执行情况、验收监测单位对项目竣工环境保护验收监测情况的汇报,审阅并核对了相关资料,对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、国家有关法律法规、《建设项目竣工环境保护验收技术规范》、本项目环境影响报告表和苏州工业园区环境保护局审批决定等,经认真讨论,提出竣工环保验收意见如下:

一、工程建设基本情况

(一)建设地点、规模、主要建设内容

建设地点:安特(苏州)精密机械有限公司位于苏州工业园区星明街36号,本扩建项目位于公司原有厂区内。厂址北侧为中新大道、路北为瑞萨半导体(苏州)有限公司,西侧为星明街,东侧为嘉和实业(苏州)有限公司和苏州美亚事业发展有限公司,南侧为苏州正雄企业发展有限公司。厂址周边无环境敏感点。

建设规模及主要建设内容:本扩建项目利用现有厂房,配置相关生产设备,形成“年增产电子零部件1000万件、汽车零部件1000万件、医疗用品零部件1000万件”的生产能力。项目分阶段实施,其中“年增产电子零部件1000万件”项目已于2018年11月14日通过竣工环境保护验收。目前“汽车零部件、医疗用品零部件项目”也已建成,年增产汽车零部件1000万件、医疗用品零部件1000万件。

汽车零部件、医疗用品零部件产品部分定员10人,年生产300天,每天3班,每班8h,年共生产7200小时。

(二)建设过程及环保审批情况

本扩建项目于2016年11月取得苏州工业园区经济发展委员会备案通知书(等级备案号:2016-320551-34-01-521143),其环境影响报告表于2017年

9 月获得苏州工业园区环境保护局的审批意见(档案号 002241800)。项目分阶段实施,其中“年增产电子零部件 1000 万件”项目已于 2018 年 11 月 14 日通过竣工环境保护验收;汽车零部件、医疗用品零部件产品项目于 2019 年 3 月开工建设,2019 年 9 月建成并投入试生产,目前已完成了汽车零部件、医疗用品零部件部分竣工环境保护验收监测及验收监测报告表的编制工作。项目立项、建设、验收监测过程中无环境投诉、违法或处罚记录。

(三)投资情况

扩建项目设计总投资 750 万美元;电子零部件产品部分实际投资 600 万美元;汽车零部件、医疗用品零部件产品实际投资 200 万美元,其中环保投资 30 万元人民币,环保投资占总投资的 2.14%。

(四)验收范围

本次验收范围为“安特(苏州)精密机械有限公司零部件生产扩建项目”中的汽车零部件、医疗用品零部件产品部分,年增产汽车零部件 1000 万件、医疗用品零部件 1000 万件,主要设备包括高速冲床 8 台、CNC 加工中心 14 台、山田高速冲床 5 台、铆接设备 5 台、开卷机 8 台。

二、工程变动情况

与环评表比较,扩建项目“汽车零部件、医疗用品零部件产品”项目变动主要为生产设备变动,具体如下:

减少 2 台高速冲床、6 台 CNC 加工中心,增加 1 台山田高速冲床、2 台铆接机、8 台开卷机(为高速冲床配套设备)。

对照《关于加强建设项目重大变动环评管理的通知》(苏环办[2015]256 号),验收监测报告表经分析后认为:上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

(一)废水

汽车零部件、医疗用品零部件产品生产过程无生产废水产生,员工生活污水直接接管至苏州工业园区污水厂处理。

(二)废气

汽车零部件、医疗用品零部件产品生产过程基本无废气产生。

(三)噪声

汽车零部件、医疗用品零部件产品生产主要噪声源为冲床、风机等设备,采用选择低噪声设备并按照工业设备有关规范进行安装、合理布局平面、厂

房隔声、距离衰减等隔声、降噪措施。

(四) 固体废弃物

汽车零部件、医疗用品零部件产品生产产生的固体废物包括机加工产生的废乳化液、金属废料以及生活垃圾等。其中危险废物“废乳化液”委托无锡丰凯环保科技有限公司处理处置，已提供危废处置协议；一般固废金属废料外售给上海浦东东锋钢物资回收有限公司回收利用，已提供回收利用协议；生活垃圾由苏州工业园区湖西社工委统一清运。

本扩建项目危废暂存依托厂内原有 20m² 危废仓库。

(五) 其它环境保护措施

1、卫生防护距离

本扩建项目环评及批复中要求在生产车间外设置 100m 的卫生防护距离，目前在该卫生防护距离内无居民住宅等环境敏感目标。

2、其他

本扩建项目突发环境事件应急预案已编制完成并在苏州工业园区国土环保局备案(备案号：320509-2019-051-L)。

公司已按《江苏省排污口设置及规范化整治管理办法》设置了各类排放口，废水排放口、废气排气筒、危废暂存场所已设置标志牌，废水排放口、废气排放口已设置采样口。

四、环境保护设施调试效果

苏州英柏检测技术有限公司于 2020 年 1 月 16 日-17 日对扩建项目(汽车零部件、医疗用品零部件产品部分)进行了竣工环保验收监测，苏州纽博立科技有限公司于 2020 年 2 月编制了竣工环境保护验收监测报告[(2020)纽博立科技(验收)字第(0001)号]。根据“验收监测报告表”，验收监测期间：

(一) 工况

汽车零部件、医疗用品零部件产品项目生产设备全部运转正常，各项环保设施运行正常，产品生产负荷为 75.08%-90.09%，满足建设项目竣工环保验收监测工况的要求。

(二) 污染物排放情况

1、废水

污水总排口中 PH 值以及悬浮物、化学需氧量日均排放浓度符合《污水综合排放标准》(GB8978—1996)三级标准要求；氨氮、总磷排放浓度均符合《污

水排入城镇下水道水质标准》(GB/T31962-2015)中相应标准要求。

2、厂界噪声

东、南厂界昼、夜噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准；西、北厂界昼、夜噪声监测结果满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中4类标准。

4、污染物排放总量

根据本次监测结果计算：全厂生活污水污染物COD、SS、氨氮、总磷的年排放总量满足环评中提出的总量控制指标要求。

五、验收结论

本扩建项目(汽车零部件、医疗用品零部件产品部分)基本落实了环评及批复要求的污染防治措施，环保设施运行正常，主要污染物达标排放。对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，验收工作组认为：“安特(苏州)精密机械有限公司零部件生产扩建项目(汽车零部件、医疗用品零部件产品部分)”竣工废水、废气、噪声环保设施验收合格。

六、后续要求

(一)关注CNC机加工过程有机废气(非甲烷总烃)产生情况，必要时对机加工废气进行收集处理。

(二)做好各类危险产生、收集、暂存、处理处置工作及相应的台账管理工作，确保不造成二次污染。

(三)加强环境风险防范，按突发环境事件应急预案要求定期开展应急培训、应急演练，避免突发环境风险事故的发生。

七、验收人员信息

验收人员名单附后。

安特(苏州)精密机械有限公司

2020年2月23日