

东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目 竣工环境保护验收意见

2021 年 1 月 15 日，根据《建设项目环境保护管理条例》和《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的要求，东富科精密仪器（苏州）有限公司（建设单位）组织相关单位和三位技术专家组成验收组（名单附后），对东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目进行竣工环境保护验收。

验收组听取了项目建设情况、验收监测情况的汇报，查阅了环境影响报告表、环评审批意见、验收监测报告表等文件，现场核查了项目情况、各类污染治理设施建设和运行情况，对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4 号）及建设项目环境保护验收的相关规定，形成验收意见如下：

一、项目基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

建设地点：苏州工业园区东富路 25 号东景工业坊 62 号厂房，不新增租赁面积，利用现有租赁厂房建设，面积为 2134.95m²。

项目性质：扩建

建设规模及建设内容：年产流量计 4.4 万件、流量街零部件 50 万件、治具 50 套
本项目新增员工 25 人，年工作 260 天，一班制，每班工作 8 小时，年运行时间 2080 小时。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 9 月，东富科精密仪器（苏州）有限公司委托南京亘屹环保科技有限公司编制完成了《东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目环境影响报告表》，并于 2020 年 09 月 24 日取得了苏州工业园区国土环保局的告知承诺文件（项目编号 C20200394）。

项目于 2020 年 10 月开工，2020 年 11 月开始调试。建设单位于 2020 年 12 月委托中新苏州工业园区清城环境发展有限公司对该项目进行环保设施竣工验收监测（检测报告编号：QCHJ20200003565），并于 2021 年 1 月完成验收监测报告表（清城环监字（2020）0019 号）的编制。

项目从开始建设到投入试生产期间，未发生投诉情况和违法处罚情况。

（三）投资情况

本项目总投资 735 万元，其中环保投资 20 万元，占总投资比例为 2.72%。

(四) 验收范围

本次验收范围为东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目及其污染防治设施。主要设备详见验收监测报告表。

二、工程变动情况

1、对照最新的《国家危险废物名录（2021 版）》，废活性炭代码由环评设计的 HW49/900-041-49 调整为 HW49/900-039-49。

2、原环评设计废包装容器代码为 HW49/900-041-49，产生量为 0.22 t/a；实际建设中废包装容器（不含矿物油）代码为 HW49/900-041-49，产生量为 0.16t/a，废矿物油容器代码为 HW08/900-249-08，产生量为 0.08t/a。

根据验收监测报告表项目变动情况章节结论，对照《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》的通知（环办环评函[2020]688 号）及《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），本项目上述变动不属于重大变动。

三、环境保护设施建设情况

1、废水

本项目废水包括测试废水、清洗废水与生活污水，上述废水一起经东景工业坊市政管网排入至苏州工业园区污水处理厂集中处理（排水许可证编号：苏园字第 P10303 号）。

2、废气

本项目产生的废气主要有擦拭废气、机械加工产生的有机废气以及清洗废气，均以非甲烷总烃计。

本项目在流量计成品清理工序会使用酒精进行擦拭，此过程会产生擦拭废气，其主要污染物为非甲烷总烃，以无组织形式在车间内排放；机械加工废气和清洗废气经收集后进入油雾净化器+活性炭吸附装置处理，处理后由 15m 高的 1#排气筒排放。

3、噪声

本项目新增噪声源主要为数控加工中心、车床、空压机等设备，噪声源强均在 75-85dB(A)，通过选用低噪声设备，安装基础减震等措施降噪。

4、固体废物

本项目产生的固体废物主要有一般工业固废（金属加工废弃物、树脂加工废弃物、不合格品、废边角料）、危险废物（废棉签、废切削液、废清洗剂、废包装材料、废矿物油、废过滤棉、废活性炭、废含油抹布）和生活垃圾。一般工业固废收集后外售，危险废物委托南通润启环保服务有限公司处置，生活垃圾由苏州工业园区斜环清洁服

务有限公司统一清运处理。

本项目危废暂存间面积约 4.5 平方米，地面铺设环氧地坪，设置防泄漏托盘和视频监控探头。

5、其他环境保护措施

(1) 固定污染源排污登记回执：91320594784380952U001Y。

(2) 突发环境事件应急预案已通过专家评审，备案中。

(3) 以生产区域边界外扩 100 米设置卫生防护距离，该范围内无居民点等环境敏感目标。

四、环保设施监测结果

2020 年 12 月 3 日-4 日、21 日-22 日，中新苏州工业园区清城环境发展有限公司对东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目进行环境保护验收监测，监测期间各项环保治理设施正常运行，生产工况大于 75%以上，符合监测技术规范要求。验收监测期间：

1、废水

本项目厂区测试废水排口、清洗废水排口与生活污水排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物排放浓度均符合《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求，生活污水排口氨氮、总磷、总氮的排放浓度均符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T31962-2015）表 1 中 B 级标准限值要求。

2、废气

本项目有组织废气的非甲烷总烃排放浓度、排放速率均符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2排放标准限值要求，臭气浓度排放符合《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）表2排放标准限值要求。

本项目厂界无组织排放废气非甲烷总烃监控浓度符合《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2的标准限值要求；厂区内无组织排放废气非甲烷总烃监控浓度符合《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录A 表A.1特别排放限值要求。

3、噪声

本项目厂界昼夜间环境噪声监测值均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）表1中3类标准限值要求。

五、验收结论

对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》（国环规环评[2017]4号）中相关规

定和要求，验收组认为东富科精密仪器（苏州）有限公司治具、流量计及其零部件生产扩建项目环保设施竣工验收合格。

六、建议及要求

1、验收监测报告表内容按照《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生环部公告[2018]9号）进行修改完善，补充复测说明。

2、完善环保管理制度及日常管理台账，定期维护环保设施，确保符合环保相关法律法规要求。

3、加强环境管理，加强现场管理，落实风险防范措施，防止污染事故发生。

七、验收组成员

验收组成员名单见会议签到表。

东富科精密仪器（苏州）有限公司

2021年1月15日