

苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目

竣工环境保护验收意见

2021年05月29日，苏州铂韬新材料科技有限公司（组长单位）根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定，组织公司项目竣工验收监测单位（苏州市华测检测技术有限公司）、废气治理设计施工单位（苏州他山石环保科技有限公司）、项目竣工验收监测报告编制单位（苏州市华测检测技术有限公司）的代表以及邀请的两位专家组成验收工作组（验收工作组名单附后）对苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目（一期和二期项目）的环境保护设施进行验收。验收工作组依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术指南（污染影响类）、项目环境影响报告表和太仓市环境保护局的批复（太环建[2019]109号）的要求，开展了该项目的竣工环境保护验收工作，审阅了由苏州市华测检测技术有限公司编制的《苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目竣工环境保护验收监测报告》，检查了建设项目相关现场，经讨论，形成验收意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

项目建设地点：太仓市城厢镇陈门泾路103号工业园区13号厂房

项目性质：新建项目

产品、规模：由于企业进行技术调整，原二维软磁粉生产线取消，变成外购，原环评中34米涂布机只建设了一条生产线（技术不够先进）故形成年产二维软磁材料5000万件的生产能力。将原环评中申报的一期和二期合并进行整体验收，未安装的设备取消，企业准备引进更先进的涂布机，再另行申报该扩建项目。

项目建成后新增职工25人，年工作日300天，两班制，每班12小时，年生产时数7200小时。

（二）建设过程及环保审批情况

苏州铂韬新材料科技有限公司于2019年3月委托南京源恒环境研究所有限公司编制了《苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目环境影响报告表》，并于2019年4月08日获得太仓市环境保护局的批复（太环建[2019]109号），该项目自审批通过后于2019年5月开始动工建设，并于2020年6月竣工，并投入调试；苏州铂韬新材料科技有限公司于2021年04月委托苏州市华测检测技术有限公司承担该项目竣工环境保护验收监测工作，苏州市华测检测技术有限公司于2021年04月14日~04月15日对该新建项目实施了验收监

测;苏州市华测检测技术有限公司根据 A2200473120113CQ 号检测报告中监测结果及现场环境管理检查情况,于 2021 年 05 月编制了《苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目竣工环境保护验收监测报告表》。

(三)投资情况

项目总投资 1000 万元,环保投资 30 万元,环保占比 3%。

(四)验收范围

本次是苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目,验收范围为苏州铂韬新材料科技有限公司废水、废气、噪声和固废。

二、工程变动情况

对照原环评报告表中的建设内容,有以下变化:

1、本项目产品为二维软磁材料,环评时其工艺流程分为两部分,第一部分产出的产品为二维软磁粉,此产品作为第二部分的原材料,实际建设过程中,取消了第一部分的建设,原材料通过外购以满足第二部分的需求。

2、取消一条涂布机生产线,生产能力由环评审批的 10000 万件,变成 5000 万件。

3、建设单位总平面布置发生变化,但环境保护距离范围未变化且未新增敏感点。

依据环办环评函〔2020〕688 号《污染影响类建设项目重大变动清单(试行)》和江苏省《省生态环境厅关于加强涉变动项目环评与排污许可管理衔接的通知》(苏环办〔2021〕122 号),上述变化不属于重大变动,符合验收要求。

三、环境保护设施落实情况

(一)废水

本项目产生的废水仅生活污水。冷凝水循环使用,没有冷凝废水产生和排放。

生活污水经化粪池预处理后接入市政污水管网排入南郊新城污水处理厂进一步处理,处理达标后排入新浏河。

(二)废气

有组织废气:本项目有组织废气主要为生产过程中(配料、搅拌、涂布工序中)产生的挥发废气乙醇,通过管道收集至冷凝回收装置+活性炭吸附装置处理后,经 1 根 15 米高排气筒排放。

无组织废气:本项目无组织废气主要为生产过程中未被完全收集的乙醇废气。

(三)噪声

本项目噪声源主要为生产过程中产生的噪声，主要为搅拌机、研磨机、双行星高速动力混合机、自动模切机、废气处理风机等设备运行产生的噪声，采用如下措施治理噪声污染：

(1) 对厂区主要噪声污染源进行建筑隔声、增设隔声罩或安装消音器以减轻噪声污染。

(2) 设备呈线性排列，其墙壁及楼板加设吸声材料。

经过以上降噪措施之后，本项目高噪声设备可有效的降低噪声值，厂界噪声达标排放。

(四)固体废物

本项目生产过程产生的废边角料作为一般工业固废委托苏州嘉佳富环保科技有限公司处理；废活性炭（900-039-49）、废包装材料（900-041-49）、废抹布（900-041-49）作为危险废物委托淮安华科环保科技有限公司处置；生活垃圾委托环卫部门定期清运。本项目固体废物去向明确，不会产生二次污染，固废零排放。项目危废暂存依托符合危废暂存要求的 15m² 的危废仓库。

(五)排污许可证

苏州铂韬新材料科技有限公司于 2020 年 3 月 21 日获取排污许可证 91320585MA1R6TJ65X001Y。

(六)其他环境保护设施

规范化排污口、监测设施。

厂区实施“雨污分流”，设置 1 个雨水排口，1 个污水排放口。

四、环境保护设施调试效果

在新建项目污染治理设施调试期间，苏州市华测检测技术有限公司于 2021 年 04 月 14 日~04 月 15 日对该新建项目进行了验收监测，提交了检测报告（A2200473120113CQ 号）。

(一)验收监测工况

验收监测期间，新建项目的生产设备及废气治理设施正常运行，其中，新建项目生产负荷大于 75%（达到 83.8%），满足竣工验收监测工况条件的要求。

(二)污染物达标排放情况

1.废水

验收监测结果表明：验收监测期间，项目生活污水排口 pH 值范围、化学需氧量、悬浮物的日均排放浓度值均满足《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 三级标准限值要求；氨氮、总磷的日均排放浓度值均满足《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015）表 1 B 级标准限值要求。

2.废气

验收监测结果表明：验收监测期间，项目厂界无组织废气非甲烷

总烃最大监测浓度值均符合《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表 2 无组织排放监控浓度限值要求;本项目车间非甲烷总烃最大监测浓度值均满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 特别排放限值要求;项目 1#废气排气筒出口中的非甲烷总烃排放浓度均满足工业企业挥发性有机物排放控制标准》

(DB12/524-2020)表 2 电子工业相应标准。

3.噪声

验收监测结果表明:验收监测期间,本项目东、南、西、北厂界监测点昼、夜等效声级均符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3 类标准。

4.固废

在厂区西北侧建设了 20m²的一般固废贮存设施,贮存本项目生产过程产生的废边角料,委托苏州嘉佳富环保科技有限公司处理(附协议);在厂区西南侧建设了符合危废暂存要求的 15m²的危废仓库,贮存废活性炭(900-039-49)、废包装材料(900-041-49)、废抹布(900-041-49),危险废物委托淮安华科环保科技有限公司处置(附协议);生活垃圾委托环卫部门定期清运(附协议)。本项目固体废物去向明确,不会产生二次污染,固废零排放。

危废贮存设施建设了防渗漏、收集渗漏液的措施,完善了标识标牌的建设和监控系统的建设。制定了固体废弃物管理和转移制度,与江苏省危险废物动态管理系统联网。

5.污染物排放总量

生活污水、废气污染物实际排放总量满足环评报告表及批复要求。

五、项目建设对环境的影响

由于在验收监测期间,未对新建项目厂区周围的环境质量进行监测。因此,不分析新建项目建设对环境的影响情况。

六、验收结论

验收组按照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的要求。经现场检查和认真讨论、评议,验收工作组认为苏州铂韬新材料科技有限公司认真执行了环保“三同时”制度,各项污染防治措施按照环境影响报告及其批复的要求建设和实施。验收监测期间,废气、废水、噪声中各项监测指标达到环评及批复规定的相关标准,满足环评申报的总量控制指标要求,固废贮存设施建设和管理符合要求。验收工作组按照《苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目竣工环境保护验收监测报告》(2021 年 05 月)提供的监测数据和监测期间生产工况(检测编号:A2200473120113CQ 号)。组长单位在校对报告文字编制内容,确认可以公示后,同意“苏州铂韬新材料

科技有限公司新建二维软磁材料件项目”竣工环境保护验收合格。

七、后续管理要求

(一) 按照《排污单位自行监测技术指南 总则》(HJ819-2017), 制定环境监测计划, 定期对该公司污染源的排污状况进行监测;

(二) 按照管理部门的要求, 及时进行网上公示和入库备案。

(三) 完善固体废物储存管理。

(四) 严格按照《环境保护管理制度》、《安全管理制度》和《设备维护保养制度》有关规定, 做到安全生产, 杜绝污染事故发生。

九、验收人员信息

验收工作组人员名单附后。

苏州铂韬新材料科技有限公司

2021 年 05 月 29 日

环保三同时验收会议人员签到表

项目名称：苏州铂韬新材料科技有限公司新建二维软磁材料件项目

组织单位：苏州铂韬新材料科技有限公司

会议地点：城厢镇陈门泾路 103 号工业园区 13 号厂房

会议时间：2021 年 05 月

会议内容：环保三同时验收会

姓名	工作单位	职称/职务	联系电话	备注
胡小伟	苏州铂韬新材料科技有限公司	副总	13915760454	
袁兴全	苏州他山石环保科技有限公司		1808666755	
朱佳	南京海恒环境研究所有限公司		18021626918	
徐勇	苏州市华测检测技术有限公司		15601562029	
薛芳生	苏州市化工学会	高工	18550009061	
张建萍	苏州市环研所	研究员	18962168290	