**烟台光现特殊丝有限公司**

**差别性纤维生产加工项目竣工环境保护验收工作组意见**

2022年12月3日，烟台光现特殊丝有限公司组织成立烟台光现特殊丝有限公司差别性纤维生产加工项目竣工环境保护验收工作组。验收工作组由建设单位-烟台光现特殊丝有限公司、验收检测单位-山东方信环境检测有限公司等单位代表和专业技术专家组成（验收工作组名单附后）。

验收工作组听取了建设单位项目环保执行情况、验收监测报告编制单位竣工环境保护验收监测情况的汇报，现场检查了工程及环保设施的建设、运行情况，审阅并核实了有关资料。根据国环规环评[2017]4号关于发布《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的公告，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范、本项目环境影响评价报告表和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，形成验收意见如下：

**一、工程基本情况**

烟台光现特殊丝有限公司差别性纤维生产加工项目（扩建）位于海阳市开发区南京街17号。厂址中心坐标为东经：121度11分13.142秒，北纬：36度43分54.595秒，项目年产差别纤维3950吨。

该公司《年产200吨差别性化学纤维扩建项目》环境影响报告表，于2016年11月2日取得了原海阳市环境保护局批复，因实际建设中其生产规模、生产工艺及设备等均发生重大变动，2022年3月委托山东绿乔环保科技有限公司编制了《烟台光现特殊丝有限公司差别性纤维生产加工项目环境影响报告表》。2022年09月05日取得烟台市生态环境局海阳分局审批。

本次验收范围为：差别性纤维生产加工项目验收。

本次验收内容主要为：核查项目实际建设内容、对项目环境保护设施建设情况进行检查、对环境保护设施调试效果以及工程建设对环境的影响进行现场监测。

**二、项目变更情况**

经现场调查和与建设单位核实，本项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺、防治污染的措施未发生重大变化。根据环办环评函[2020]688号《污染影响类建设项目重大变动清单》，项目不属于重大变动。

**三、环境保护设施建设情况**

（一）废水

本项目产生的废水主要为生活污水和高温定型废水。项目设置厂区污水处理站，高温定型废水经厂区污水处理站处理后，排入市政污水管网，进入海阳北控水务有限公司处理达标后外排。生活污水经化粪池降解后，排入市政管网，进入海阳北控水务有限公司处理达标后外排。

（二）废气

本项目废气主要是为挤出工序产生的有机废气、模具清理产生的有机废气、食堂油烟。废气经集气罩收集后，经两级活性炭吸附装置处理，最后通过15米高排气筒排放。

本项目无组织废气主要为挤出工序、模具清理产生的未被收集的有机废气，以及污水处理站产生的未被收集的硫化氢、氨气等恶臭污染物。采取密闭过程、密闭场所，对污水处理站各构筑物、污泥池加盖密闭等措施。

（三）噪声

本项目噪声主要为设备运转产生的噪声，采取厂房隔音、消声、设备减振等措施降低噪声的排放。

（四）固体废物

本项目产生的一般固废主要包括生活垃圾、下脚料及不合格品、废包装材料、污泥等。生活垃圾由环卫部门定期清运处理，下脚料及不合格和废包装材料品收集后外售，污泥由一般固废处置单位清运。

本项目危险废物主要为过滤棉、废活性炭等。过滤棉、废活性炭等暂存于危废间后委托有资质单位统一处理。

（五）其他

1、环境风险防范设施

（1）源头控制措施

在项目建设时，管线采用耐腐蚀PVC管道，并对各管道接口进行良好密封，以减轻对地下水的污染。埋地管道等均采取必要的防渗漏措施，以免污染浅层地下水。

厂区设置生活垃圾收集点，生活垃圾运输基本实现收集容器化、运输密封化。

（2）风险应急控制

编制突发环境事件应急预案，并报送环保部门备案。一旦事故发生，采用相应的应急预案。

2、污染物排放口检测设施规范化工程

本项目废气设置了规范的废气采样口、检测平台。

**四、环境保护设施调试结果**

1、废气

(1)有组织废气

验收检测期间，项目DA001车间西侧挤出机、模具清理工序排气筒检测孔(出口)VOCs排放浓度、排放速率满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表1Ⅱ时段其他行业标准。DA002车间东侧挤出机排气筒检测孔（出口）VOCs排放浓度、排放速率满足《挥发性有机物排放标准 第6部分：有机化工行业》(DB37/2801.6-2018)表1Ⅱ时段其他行业标准。DA003油烟排气筒检测孔(出口)油烟排放浓度满足《饮食油烟排放标准》(DB37/597-2006)中型规模饮食业单位油烟标准限值。

(2)无组织废气

验收检测期间，项目无组织VOCs满足《挥发性有机物排放标准第6部分：有机化工行业》(DB37/2801. 6-2018)中相关标准。无组织臭气浓度、硫化氢满足《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)表1中二级新改扩标准。无组织厂区内VOCs满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019) 附录A表A.1中NMHC厂区内限值。

2、噪声

验收监测期间，厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中2类功能区标准。

1. 废水

验收检测期间，项目厂区生活污水、生产废水总排口各项目指标满足《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015)中B级纳管标准。

4、总量控制

本项目满足总量控制指标要求。

**五、验收结论**

烟台光现特殊丝有限公司差别性纤维生产加工项目环保手续齐全，落实了环评及批复要求，验收监测污染物达标排放，在落实验收工作组提出的措施和建议的前提下，符合建设项目竣工环境保护验收条件，验收合格。

**六、措施和建议**

1、加强日常的环保管理与监督，确保废气、噪声等稳定达标排放；

2、按《排污单位自行监测技术指南-总则》（HJ819-2017）要求，自主进行污染源监测，并做好记录。

3、做好生产运行管理和设备维护，避免环境污染。

4、按照危险废物贮存污染控制标准规范危险废物暂存场所，健全危险废物管理台帐，严格执行转移联单制度。

验收工作组

2022年12月3日

烟台光现特殊丝有限公司差别性纤维生产加工项目

竣工环境保护验收组名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 组织单位 | 烟台光现特殊丝有限公司 | | | | | | | |
| 会议地点 | 烟台光现特殊丝有限公司 会议室 | | | 会议时间 | | 2022.12.3 | | |
| 与 会 人 员 | | | | | | | | |
| 类别 | | 姓名 | 工作单位/身份证号 | | 职称/职务 | | 联系方式 | 签名 |
| 建设单位 | |  | 烟台光现特殊丝有限公司 | |  | |  |  |
| 验收检测单位 | |  | 山东方信环境检测有限公司 | |  | |  |  |
| 专家成员 | | 杨积青 | 烟台市牟平环境监控中心 | | 高工 | | 13573567775 |  |
| 满智勇 | 山东省烟台生态环境监测中心 | | 高工 | | 18660071027 |  |
| 邓忠伟 | 山东润平环境科技有限公司 | | 高工 | | 13723954772 |  |
|  | |  |  | |  | |  |  |
|  | |  |  | |  | |  |  |