

[illegible]

三、环境保护设施建设情况

(一) 废气

本项目实施后废气污染源主要为投料工序产生的少量粉尘、3个纺粘系统热熔、热轧工序产生的非甲烷总烃、3条纺粘布生产线和2条复合布生产线喷丝板出口产生的非甲烷总烃。真空抽吸管路的过滤网处安装有收集器用于收集粉尘，纺粘系统产生的非甲烷总烃经冷凝器冷却收集处理后由3个15m高的排气筒达标排放，纺粘布和复合布生产线喷丝板出口处抽吸收集的非甲烷总烃分别经5个17m高的排气口达标排放。

(二) 废水

本项目产生的生产废水为熔喷喷头超声波冲洗时将产生清洗废水存于废水罐中后由槽车运送至牛口峪污水处理厂处理。

(三) 噪声

项目选用低噪声设备，且各生产设备布置于厂房内，其厂界处噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348—2008)3类标准限值要求。

(四) 固体废物

在生产过程中产生的固体废物主要包括产品边角料、废丝和更换喷丝板和过滤网、粉尘等，均属于一般固废。其中边角料和废丝主要成分为熔喷丝，集中存放后按副产品销售；废滤网主要成分为金属网，按废金属统一回收处置；废喷丝板主要成分为聚丙烯塑化块，外售处理。

四、环境保护设施调试效果

(1) 废气

根据验收监测结果，本项目有组织排放的非甲烷总烃浓度能够满足《北京市大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017)中排放限值的要求。厂房监测点处特征污染物非甲烷总烃监测浓度能够满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)中标准限值的要求。厂界非甲烷总烃浓度满足北京市《炼油与石油化学工业大气污染物排放标准》(DB11/447-2015)规定的浓度限值的要求。

(2) 废水

本项目产生的生产废水为熔喷喷头超声波冲洗时将产生清洗废水存于废水

丁立 张明 姜云第 孙光 刘新亮 王立 李林 李玲 徐永欣

罐中，后由槽车运送至牛口峪污水处理厂处理。

(3) 固体废物

运营期产生的固体废物主要包括产品边角料、废丝和更换喷丝板和过滤网、粉尘等，属于一般固废，均得到了妥善处理。

(4) 噪声

根据验收监测结果，厂界噪声可以满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准限值的要求。

(5) 总量控制

本项目总量控制因子为非甲烷总烃，排放总量满足环评及批复要求。

五、工程建设对环境的影响

本工程采取了有效的污染防治措施，验收监测期间各项环保设施运行良好，废气和噪声均能达到验收执行的标准限值，固体废物得到妥善处置。

六、验收结论

本项目实施过程中落实了环境影响报告表及其审批部门的审批决定要求，执行了环保“三同时”制度，不存在《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》中所规定的验收不合格情形，本项目环境保护设施验收合格。

七、后续要求

(1) 加强日常维护和管理，强化人员的环境保护和环境风险防范培训。

(2) 按照排污许可证要求落实自行监测计划。

八、验收人员信息（名单、签字附后）

中国石油化工股份有限公司北京燕山分公司

2022年12月30日

唐顺
钱朱欣
丁位

刘新亭 孙亮
李峰 王峰

孙亮