

产业用纺织制成品制造及加工项目  
竣工环境保护验收监测报告表  
(阶段性)

建设单位：河北恒永滤材科技有限公司

编制单位：河北恒永滤材科技有限公司

2024 年 7 月

建设单位：河北恒永滤材科技有限公司

法人代表：杨建强

建设单位：河北恒永滤材科技有限公司

电话：13932044320

邮编：057450

地址：河北省邯郸市邱县新城西路

表一

建设项目名称	产业用纺织制成品制造及加工项目				
建设单位名称	河北恒永滤材科技有限公司				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 技改 迁建				
建设地点	河北省邯郸市邱县新城西路				
主要产品名称	水刺无纺布、水刺布卫生湿巾、防护服用覆膜材料、防护服				
设计生产能力	年产水刺无纺布 6000t、水刺布卫生湿巾 2000t、防护服用覆膜材料巾 500t、防护服 500 万件				
实际生产能力	年产水刺无纺布 6000t				
建设项目环评时间	2023 年 11 月	开工建设时间	2020 年		
调试时间	/	验收现场监测时间	2024 年 6 月 26-27 日		
环评报告表 审批部门	邱县行政审批局	环评报告表 编制单位	河北蓝融环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	101000 万元	环保投资总概算	200 万	比例	0.2%
实际总概算	60000 万元	环保投资	120	比例	0.2%
验收监测依据	<p>(1) 中华人民共和国国务院第 682 号令《建设项目环境保护管理条例》；</p> <p>(2) 《关于规范建设单位自主开展建设项目竣工环境保护验收的通知（征求意见稿）》（环办环评函【2017】1235 号）；</p> <p>(3) 《建设项目竣工环境保护验收技术指南污染影响类》（生态环境部公告 2018 年 第 9 号）；</p> <p>(4)《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》(国环规环评【2017】4 号)；</p> <p>(5) 生态环境部关于印发《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）；</p>				

<p>验收监测评价标准、标号、级别、限值</p>	<p>(1) 废气：燃烧机废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012)表 1 干燥炉、窑和表 2 新建炉窑污染物排放限值并满足《关于印发〈河北省工业炉窑综合治理实施方案〉的通知》(冀环大气(2019)607 号)要求。</p> <p>废气(无组织)：无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 其他颗粒物无组织排放监控浓度限值。</p> <p>(2) 噪声：厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 3 类标准。</p> <p>(3) 固废：一般固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)中有关规定。危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)要求。</p>
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

表二

**工程建设内容**

**1、地理位置及平面布置**

**(1) 地理位置及周边关系**

本项目位于河北省邯郸市邱县新城西路，厂址中心地理坐标为：东经 115 度 8 分 16.629 秒，北纬 36 度 49 分 22.942 秒。

项目北侧为邱县合众纺织有限公司，东侧为邯郸市鑫泉啤酒有限公司，南侧为新城西路，隔路为河北腾翼实业发展有限公司，西侧为空地，距离项目最近的敏感点为西侧 1110m 处的北贺堡村。

项目地理位置示意图见附图 1，周边关系示意图见附图 2

**(2) 厂区平面布置：**

本次厂区大门位于南侧，厂区道路位于厂区中间，生产车间在东西两侧和南侧布置，验收内容位于厂区北侧 2#生产车间，厂区平面布置见附图 3。

续表二

## 2、项目建设情况

本项目产品包括水刺无纺布、水刺布卫生湿巾、防护服覆膜材料、防护服，其中水刺布卫生湿巾、防护服覆膜材料、防护服现阶段未建设，食堂未投用，也不在本次验收范围内。因此，本次验收范围为水刺无纺布生产设施及配套的环保设施的验收。

## 2.1 主要建设内容

序号	设备名称	环评数量（台/套）	本阶段建设情况 （台/套）	是否一致
1	混棉开松机	4	2	2台暂时未建设
2	大仓混棉机	2	2	一致
3	凝棉器	2	0	暂时未建设
4	开松机	4	4	一致
5	梳理机	2	2	一致
6	交叉铺网机	2	2	一致
7	多车辊牵引机	2	2	一致
8	预湿处理机	2	2	一致
9	水刺机	2	2	一致
10	真空抽湿机	2	2	一致
11	轧辊机	2	2	一致
12	烘干机	2	2	一致
13	收卷缠绕机	2	2	一致
14	水循环处理系统	2	2	一致
15	配电控制系统	6	6	一致
16	超声波复合机	7	0	暂时未建设
17	成卷分切机	2	2	一致

续表二

序号	生产线	设备名称	环评数量 (台/套)	本阶段建设情况 (台/套)	备注
18	水刺无纺布	边角料开松机	2	2	一致
19		天然气导热油炉	1	0	暂时未建设
20		天然气燃烧机	4	4	一致

## 2.2 主要原辅材料消耗情况

表 2-2 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评消耗量	本阶段消耗量	备注
1	涤纶纤维	800t/a	800t/a	
2	纤维素纤维	5210t/a	5210t/a	

## 2.3 产品方案

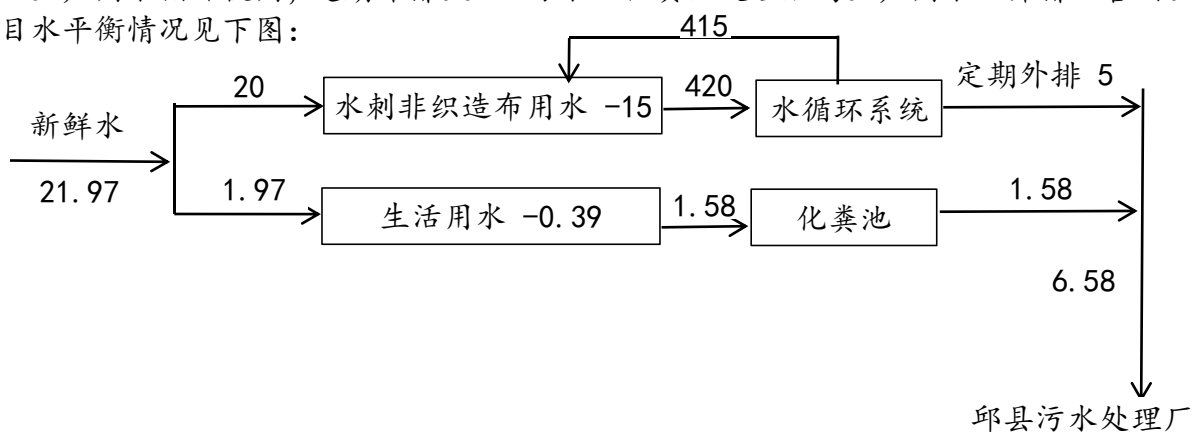
表 2-3 产品方案一览表

序号	名称	环评产量	本阶段产量	备注
1	水刺无纺布	6000t/a	6000t/a	

## 2.4 给排水

本次验收范围内主要用水为生活用水和水刺无纺布生产用水。本阶段不建设食堂，水刺无纺布生产车间共计 24 人，管理人员 8 人，共 32 人。

生产用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池处理后与生产用水一并排入管网。项目水平衡情况见下图：



续表二

**2.5 主要工艺流程及产污环节****水刺无纺布生产工艺流程及排污节点**

本项目水刺无纺布采用涤纶纤维、纤维素纤维为原料,经开松混合、理铺网、牵伸、正反水刺、烘干、超声复合、分切成卷生产。

(1) 开松混合:本项目所用原料涤纶纤维、纤维素纤维经仓库运至 2#车间生产区,分别送到混棉开松机,通过粗开松机的机件相对运动,对原料中的纤维块进行撕扯、松解以达到降低纤维块的密度;粗开松后的原料经纤维分离器分离出不同的尺寸,2 种原料分别称重进入混合机混合;再由开松机将打散的纤维原料进一步精细开松,使卷曲的纤维全部舒展开来,以便进行理。

该工序产生的主要污染物为:开松废气 G1,开松机的噪声 N,除杂杂质 S1。

(2) 梳理:混合后的纤维经梳理机将分梳混和的纤维原料进一步整理,使之成为单纤维状态,使纤维原料中各种纤维进一步均匀混和,使纤维近似于伸直状态。

该工序产生的主要污染物为:梳理废气 G2,理机的噪声 N,除杂杂质 S1

(3) 铺网:纤维经过开松、梳理后呈单纤维状态,在设备内气流的作用下通过管道输送至铺网机,纤维从交叉铺网机的针布锯齿上脱落,由气流输送并凝聚在成网帘上,形成纤维三维杂乱排列的纤网。

该工序产生的主要污染物为:交叉铺网机的噪声 N。

(4) 牵伸:为使梳理成网的后纤维网保持均匀,防止纤网出现褶皱,通过调整多辊牵伸机调整纤维网的输送速度。

该工序产生的主要污染物为:多牵引机的噪声 N

(5) 预湿:经成形的纤网送入预湿处理机加固,首先是预加湿处理,预湿的目的是压实蓬松的纤网,排除纤网中的空气,使纤网进入水刺区后能有效地吸收水射流的能量,以加强纤维缠结效果。

该工序产生的主要污染物为:预湿处理机噪声 N

(6) 水刺:经预湿的纤网进入水刺区,水刺头喷水板的喷水孔喷射出多股微细水射流,垂直射向纤网。水射流使纤网中一部分表层纤维发生位移,包括向纤网反面的垂直运动,当水射流穿透纤网后,受到托网帘或转鼓的反弹作用以不同的方位散射到纤网的反面。在水射流直接冲击和反弹水流的双重作用下,纤网中的纤维发生位移、穿插、缠结、抱合,形成无数个柔性缠结点,从而使纤网得到加固。



该工序产生的主要污染物为:水刺废水 W1 和设备噪声 N。

(7)后整理:将水刺成网后的纤网中的滞留水采用抽吸装置和脱水辊压脱除水刺非织造材料中的大部分水,以免影响下道水刺时的缠结效果。当纤网中滞留水量较多时,将引起水射流能量的分散,不利于纤维缠结。水刺工序结束后将纤网中水分降至最低,有利于降低烘干能耗,压下的回循环水系统。

该工序产生的主要污染物为:真空抽湿机和轧辊机产生的噪声 N。

(8)烘干:将水刺后整理去除水分的纤网,通过天然气燃烧产生的热量经烘房对纤网进行烘干处理。本项目  $150\text{g}/\text{m}^2$  以上规格的水刺无纺布生产用热由天然气导热油炉提供,采用热辐射间接加热方式; $70\text{--}90\text{g}/\text{m}^2$  规格的水刺非织造布生产用热由天然气燃烧机提供,采用燃烧热气直接加热方式。加热温度为  $80\text{--}90^\circ\text{C}$ ,加热温度较低,将水刺布中水分降至  $7\sim 8\%$ ,烘干产生的水蒸气直接排放到大气中。

该工序产生的主要污染物为:天然气导热油炉废气 G3、天然气燃烧机废气 G4、烘干机产生的噪声 N。

(9)超声复合:按照产品需要,部分纤网需要在超声复合机上,利用高频振动波传递到两个或多个需焊接的材料表面,在加压的情况下,采用物理的方式使材料表面相互摩擦而结合。不需要超声复合的纤网直接进行分切绕卷处理。

该工序产生的主要污染超声波复合机产生的噪声 N。

(10)分切成卷:将合格的纤网经成卷分切机按指定参数将产品裁成规定的幅宽或片状规格,打包货物,生产完毕。

该工序产生的主要污染物为:成卷分切机产生的边角料 S2、不合格产品 S3 成卷分切机产生的噪声 N。

(11)水处理循环:为减少水刺生产过程中对水资源的浪费,将水刺后的水进行回收处理,去杂后重新利用。

①集水、过滤、絮凝:水刺水经水刺设备流会集水池,经过滤后采用 PAC 进行絮凝,使废水中悬浮微粒集聚变大,形成絮团,加快粒子的聚沉,达到固液分离的目的。

②气浮:在水中形成高度分散的微小气泡,粘附废水中疏水基的固体或颗粒,形成水-气-颗粒三相混合体系,颗粒粘附气泡后,形成表观密度小于水的絮体而上浮到水面,形成浮渣层被刮除,从而实现固液或者液液分离的过程;

③压滤、外运处置:絮凝沉淀物、浮渣层主要成分为纤维,经压滤脱水后外运处置,由环卫部门统一清运;

④砂碳滤:使用石英砂和活性炭对气浮出水进行过滤,有效的去除废水中的悬浮物。

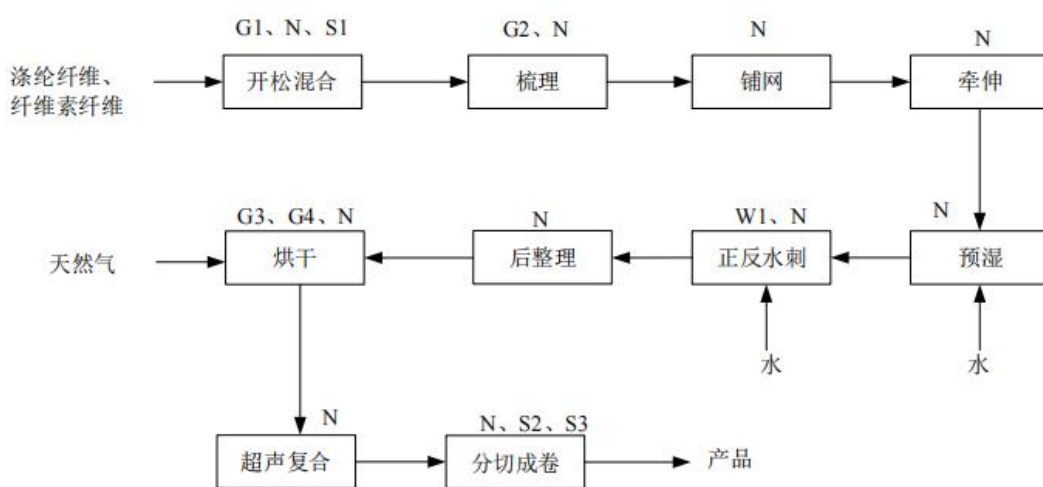
⑤过滤:砂碳过滤后的备用水再通过物理过滤将微生物从废水中进一步排出。

⑥袋滤:过滤杀菌后废水的由袋式过滤设备入口流进,经滤袋过滤后从出口流出,杂质拦截在滤袋中。

⑦高精安全过滤:通过袋滤后的废水进入置有滤芯的过滤器后,其杂质被滤芯阻挡,而清洁的液体则由过滤器出口排出,加消毒剂后再进入水刺机进行循环使用。

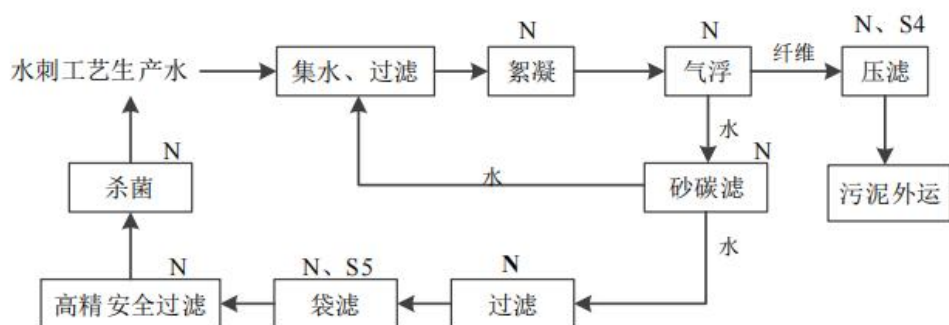
该工序产生的主要污染物为:滤渣、浮渣及污泥 S4, 废滤材 S5, 设备噪声

水刺无纺布生产工艺流程及排污节点图见图 2-2, 水刺无纺布水循环系统工艺流程及排污节点图见图 2-3。



图例: G废气 W废水 S固废 N噪声

图 2-2 水刺无纺布生产工艺流程及产污节点图



图例: G废气 W废水 S固废 N噪声

图 2-3 水刺无纺布水循环系统工艺流程及产污节点图

项目生产设施及环保设施情况图片如下：



图 1 车间内纤维颗粒物过滤装置



图 2 密闭的梳理机

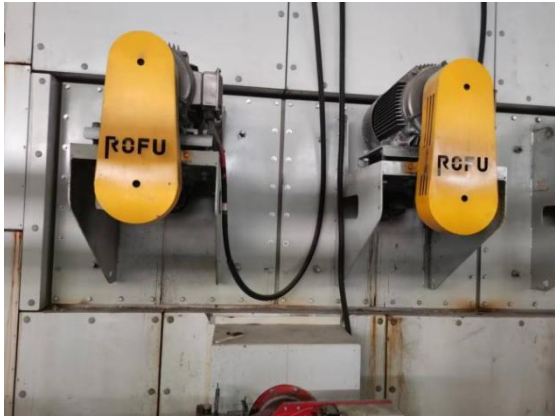


图 3 低氮燃烧机



图 4 排气筒



图 5 废气排放口标识



图 6 废水排放口标识

	
<p>图 7 危废间标识</p>	<p>图 8 危废间防渗地面及管理制度</p>
	
<p>图 9 水处理系统</p>	<p>图 10 回水管道</p>

项目建设变更情况分析：

根据生态环境部关于印发《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），对项目变更情况进行分析如下：

混棉开松机 2 台、凝棉器 2 台、超声波复合机、天然气导热油炉暂时未建设。

两台燃烧机废气排气筒由 27m 变更为 15m，但不属于主要排放口。按照《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）要求，排气筒高度达不到批复要求时，排放浓度严格 50%执行。因此以上变更不属于重大变更。

表三

**主要污染源、污染物处理和排放**

(1) 废气：本次验收范围为水刺无纺布生产设施及配套的环境污染防治设施。项目暂时不设置天然气导热油炉，不产生导热油炉废气。不设置食堂，不产生油烟废气。因此本项目此次验收废气主要为天然气燃烧机废气，采用低氮燃烧装置，项目设置 4 台燃烧机，每 2 台燃烧机配备 1 根 15m 高排气筒，共 2 根。天然气燃烧废气执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012) 表 1 干燥炉、窑和表 2 新建炉窑污染物排放限值并满足《关于印发〈河北省工业炉窑综合治理实施方案〉的通知》(冀环大气(2019)607 号)。

无组织废气主要为水刺无纺布生产过程中产生的颗粒物，采用密闭的生产车间，无组织颗粒物满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 其他颗粒物无组织排放监控浓度限值。

(3) 废水：本次验收范围不包括湿巾生产，不涉及软化水制备废水，不设食堂，无食堂废水。无纺布生产用水循环使用，定期外排。生活污水经化粪池处理后与生产用水一起排入邱县污水处理厂。废水排放标准满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准及邱县污水处理厂进水水质要求。

(3) 噪声：项目噪声主要为生产设备和风机等设备噪声，采用低噪设备，厂房隔音等措施。厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 3 类标准要求。

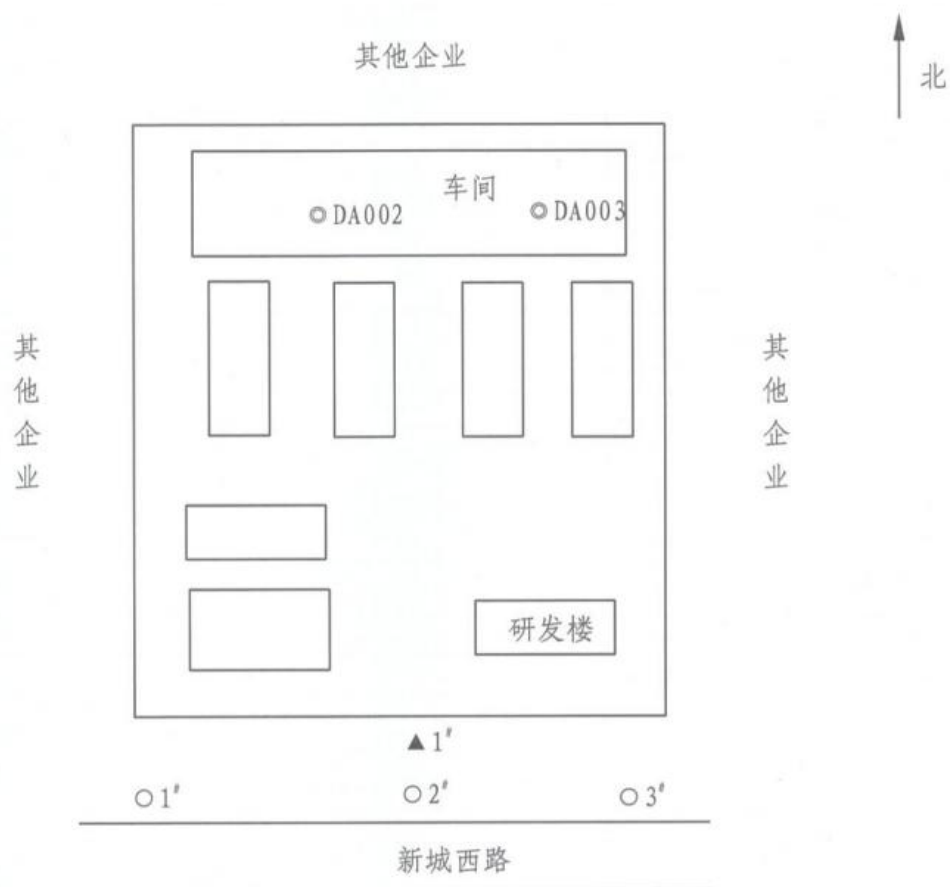
(4) 固体废物：生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂杂质分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区，定期外售综合利用，生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理。

含油抹布采用带内衬包装袋密闭包装暂存，废润滑油采用桶装并加盖密闭储存，废油桶加盖储存，危险废物分类分区暂存于 1 座危废暂存间内，定期交有资质单位处置。



续表三

附图 1：噪声与废气检测点位示意图



备注：●代表有组织检测点位，○代表无组织检测点位，▲代表噪声检测点位。  
2024 年 06 月 26 ~ 27 日检测期间，风向为北风。

表四

## 建设项目环境影响报告表主要结论

环评要求	检查结果	落实情况
河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目选址符合园区规划要求;项目污染源治理措施可靠有效,污染物均能够达标排放,对周围环境影响不大。综上所述,在全面加强监督管理,认真落实各项环保措施的条件下,从环境保护角度分析,项目的建设是可行的。	经监测,项目污染物达标排放,措施可靠,对周围环境影响不大。	已落实

续表四

## 建设项目环境影响审批部门审批决定

批复要求	检查情况	落实情况
河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目位于邯郸市邱县经济开发区新城西路，项目占地面积 56645.39m <sup>2</sup> 。项目中心地理坐标为北纬 36 度 49 分 22.942 秒，东经 115 度 8 分 16.629 秒。本项目总投资 101000 万元，其中环保投资 200 万元，占项目总投资 0.2%。	项目地理位置、占地规模均不发生变化，本阶段投资 60000 万，环保投资 120 万，占项目总投资 0.2%。	已落实
2、建设过程中要认真落实“三同时”制度，确保污染物达标排放。(1)废气:天然气导热油炉采用低氮燃烧技术，烟气污染物为颗粒物、SO <sub>x</sub> 、NO <sub>x</sub> ，废气通过 1 根 27m 排气筒(DA001)排放。1#燃烧机、2#燃烧机采用低氮燃烧技术，烟气污染物为颗粒物、SO <sub>x</sub> 和 NO <sub>x</sub> ，废气通过 1 根 27m 排气筒(DA002)排放。3#燃烧机、4#燃烧机采用低氮燃烧技术，烟气污染物为颗粒物、SO <sub>x</sub> 和 NO <sub>x</sub> ，废气通过 1 根 27m 排气筒(DA003)排放。防护服用覆膜材料挤出、复合工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集后由二级活性炭吸附装置处理后由 1 根 27m 高排气筒(DA004)排放。食堂油烟经高效油烟净化器处理后楼顶排放。开松、梳棉过程无组织粉尘车间内排放;防护服热熔胶废气负压系统抽出后排放。	天然气导热油炉暂时未建设，建设 4 台天然气燃烧机，均安装低氮燃烧装置。每两台天然气燃烧机配备 1 根 15m 高排气筒(根据环办环评函〔2020〕688 号，不属于重大变更)。本阶段不建设防护服生产线及食堂。开松、梳棉过程采用密闭的设备，处理后车间内无组织排放。	已落实
废水:生产用水经水循环系统处理后循环使用。食堂废水经隔油池处理、生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、水循环系统定期排水一同排入邱县污水处理厂。	生产用水经水循环系统处理后循环使用。生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、水循环系统定期排水一同排入邱县污水处理厂。	已落实
噪声:项目运营期噪声源主要来自于生产设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备，并采取基础减振、厂房隔声降噪措施，对周围环境影响较小。	生产设备运行时产生的噪声，通过选用低噪声设备，并采取基础减振、厂房隔声降噪措施。经检测，噪声达标排放。	已落实
固废:生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂杂质分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区，定期外售综合利用;生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理;含油抹布、废活性炭采用带内衬包装袋密闭包装暂存，废润滑油、油桶、废导热油采用桶装并加盖密闭储存，危险废物分类分区暂存于危废暂存间内，定期交有资质单位处置。	生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂杂质分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区，定期外售综合利用;生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理;含油抹布、采用带内衬包装袋密闭包装暂存，废润滑油、油桶采用桶装并加盖密闭储存，危险废物分类分区暂存于危废暂存间内，定期交有资质单位处置。 项目本阶段不产生废活性炭和废导热油。	已落实



续表四

## 建设项目环境影响审批部门审批决定

批复要求	检查情况	落实情况
排放总量控制指标为： COD:0.126t/a;NH <sub>3</sub> -N:0.006t/a;SO <sub>2</sub> :3.505t/a; NO <sub>x</sub> :3.732t/a.	经核算，COD、NH <sub>3</sub> -N、SO <sub>2</sub> 、 NO <sub>x</sub> 排放总量均满足指标要求。	已落实

表五

验收监测质量保证及质量控制

1、监测分析方法和仪器

表 5-1 废气（有组织）检测项目及分析方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	仪器检定/校准有效期	检出限
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 (HJ 836-2017)	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (XBFB103)	2025. 02. 18	1. 0mg/m <sup>3</sup>
			AUW120D 电子天平 (XBFA015)	2024. 07. 26	
2	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法》 (HJ 57-2017)	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (XBFB103)	2025. 02. 18	3mg/m <sup>3</sup>
3	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》 (HJ 693-2014)	YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪 (XBFB103)	2025. 02. 18	3mg/m <sup>3</sup>
4	烟气黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》 (HJ/T 398-2007)	SC8000 林格曼烟气浓度图 (XBFB085)	2025. 03. 15	1 级

表 5-2 废气（无组织）检测项目及分析方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	仪器检定/校准有效期	检出限
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 (HJ 1263-2022)	MH1200 全自动大气/颗粒物采样器 (XBFB017、XBFB112、XBFB124)	2025. 02. 18 2025. 02. 20 2024. 08. 13	168μg/m <sup>3</sup>
			AUW120D 电子天平 (XBFA015)	2024. 07. 26	

续表五

表 5-3 废水检测项目及分析方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	仪器检定/校准有效期	检出限
1	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 (GB/T 11901-1989)	AUY120 电子天平 (XBFA016)	2024. 07. 26	—
2	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 (HJ 828-2017)	50ml 酸式滴定管	2026. 02. 21	4mg/L
3	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 (HJ 535-2009)	722G 可见分光光度计 (XBFA004)	2024. 07. 26	0. 025mg/L
4	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法》 (HJ 505-2009)	SPX-250B III 生化培养箱 (XBFA019)	2024. 07. 26	0. 5mg/L
5	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 ( GB/T 11893-1989)	722G 可见分光光度计 (XBFA004)	2024. 07. 26	0. 01 mg/L
6	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》 (HJ 637-2018)	EP600 红外分光测油仪 (XBFA010)	2024. 07. 26	0. 06mg/L

表 5-4 噪声检测项目及分析方法

序号	检测项目	分析方法及国标代号	仪器名称、编号	仪器检定/校准有效期	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008)	AWA5688 多功能声级计 (XBFB135)	2024. 09. 11	—
			AWA6022A 声校准器 (XBFB137)	2024. 09. 11	
			DEM6 轻便三杯风向风速表 (XBFB139)	2024. 08. 20	

续表五

## 2. 检测质量控制情况

### （一）废气检测

检测期间，有组织废气采样严格按照《固定源废气监测技术规范》（HJ/T 397-2007）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范》（HJ/T 373-2007）等方法实施质量控制，检测前后对 YQ3000-C 全自动烟尘（气）测试仪等进行现场检漏及对流量计校准，符合要求。

### （二）废水检测

水质检测仪器符合国家有关标准或技术要求。采样、运输、保存、分析全过程严格按照《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）中规定进行。

### （三）噪声检测

噪声检测过程符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）要求，声级计测量前后均进行了校准，且校准合格时检测数据有效。

（四）检测分析方法采用国家颁布标准（或推荐）分析方法，检测人员经考核合格并持证上岗，所有仪器经河北省计量监督检测院检定合格并在有效期内。

（五）检测数据严格实行三级审核制度。

表六

## 验收监测内容

表 6-1 有废气监测内容及频次

类 别	检测点位	检测项目	检测频次
废气 (无组织)	2#、3#、4#厂界下风向	颗粒物	4次/天，共2天
废气 (有组织)	DA002、DA003 排气筒出口	颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度	3次/天，共2天

表 6-2 噪声检测内容及频次

类别	检测点位	检测项目	检测频次
噪声	厂界	厂界噪声	昼间、夜间各一次，连续两天

表 6-3 废水检测内容及频次

类 别	检测点位	检测项目	检测频次
废水	废水总排口	悬浮物、COD、氨氮、BOD <sub>5</sub> 、总磷、动植物油	4次/天，共2天

表七

验收监测期间生产工况记录								
表 7-1 生产运行负荷一览表								
检测日期		名称		设计产量		实际产量		工况
2024 年 06 月 26 日		水刺无纺布		20t/d		20t/d		100%
2024 年 06 月 27 日		水刺无纺布		20t/d		20t/d		100%

验收监测结果												
表 7-2 有组织废气检测结果												
检测点位 及日期		检测项目		检测结果				执行标准 及标准值		达标 情况		
				1	2	3	最大值					
DA002 燃机 燃烧废气排 排气筒出口 (15m) 2024. 06. 26		排气标况流量(m³/h)		7196	5936	6293	7196	--		--		
		排气中 O <sub>2</sub> (%)		18.9	19.0	18.8	--	--		-		
		颗粒物		测定浓度 (mg/m³)		2.5	2.4	2.5	2.5	--		--
				折算浓度 (mg/m³)		14.7	14.8	14.0	14.8	DB13/1640-2012 ) 表 1 (冀环大气 [2019] 607 号) ≤30mg/m³		达标
				排放速率 (kg/h)		1.80×10 <sup>-2</sup>	1.42×10 <sup>-2</sup>	1.57×10 <sup>-2</sup>	1.80×10 <sup>-2</sup>	--		--
		二氧化 化硫		测定浓度 (mg/m³)		5	6	4	6	--		--
				折算浓度 (mg/m³)		29	37	22	37	DB13/1640-2012 ) 表 2、(冀环大气 [2019] 607 号) ≤200mg/m³		达标
				排放速率 (kg/h)		3.60×10 <sup>-2</sup>	3.56×10 <sup>-2</sup>	2.52×10 <sup>-2</sup>	3.60×10 <sup>-2</sup>	--		--
		氮氧化 化物		测定浓度 (mg/m³)		4	8	5	8	--		--
				折算浓度 (mg/m³)		24	49	28	49	DB13/1640-2012 ) 表 2、(冀环大气 [2019] 607 号) ≤300mg/m³		达标
				排放速率 (kg/h)		2.88×10 <sup>-2</sup>	4.75×10 <sup>-2</sup>	3.15×10 <sup>-2</sup>	4.75×10 <sup>-2</sup>	--		--
		烟气 黑度		测定级别 (级)		<1	<1	<1	--	DB13/1640-2012) 5.1、(冀环大气 [2019] 607 号) ≤1 级		达标

续表七

续表 7-2 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目		检测结果				执行标准 及标准值	达标情况	
			1	2	3	最大值			
DA002 燃机 燃烧废气排 排气筒出口 (15m) 2024. 06. 27	排气标况流量(m³/h)		6634	6750	6879	6879	--	--	
	排气中 O <sub>2</sub> (%)		18. 2	18. 6	18. 8	--	--	-	
	颗粒物	测定浓度 (mg/m³)	3. 0	2. 8	2. 5	3. 0	--	--	
		折算浓度 (mg/m³)	13. 2	14. 4	14. 0	14. 4	DB13/1640-2012) 表 1 (冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤30mg/m³	达标	
		排放速率 (kg/h)	1. 99×10 <sup>-2</sup>	1. 89×10 <sup>-2</sup>	1. 72×10 <sup>-2</sup>	1. 99×10 <sup>-2</sup>	--	--	
	二氧 化硫	测定浓度 (mg/m³)	5	3L	3L	5	--	--	
		折算浓度 (mg/m³)	22	--	--	22	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤200mg/m³	达标	
		排放速率 (kg/h)	3. 32×10 <sup>-2</sup>	--	--	3. 32×10 <sup>-2</sup>	--	--	
	氮氧 化物	测定浓度 (mg/m³)	6	5	4	6	--	--	
		折算浓度 (mg/m³)	26	26	22	26	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤300mg/m³	达标	
		排放速率 (kg/h)	3. 98×10 <sup>-2</sup>	3. 38×10 <sup>-2</sup>	2. 75×10 <sup>-2</sup>	3. 98×10 <sup>-2</sup>	--	--	
	烟气 黑度	测定级别 (级)	<1	<1	<1	--	DB13/1640-2012) 5. 1、(冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤1 级	达标	
	备注：“检出限+L”表示为检测结果低于检出限，即未检出。								

续表七

续表 7-2 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目		检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
DA003 燃机 燃烧废气排 排气筒出口 (15m) 2024. 06. 26	排气标况流量(m³/h)		7164	7286	8096	8096	--	--
	排气中 O <sub>2</sub> (%)		19. 4	19. 5	19. 5	--	--	-
	颗粒物	测定浓度 (mg/m³)	1. 8	1. 7	1. 8	1. 8	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	13. 9	14. 0	14. 9	14. 9	DB13/1640-2012) 表 1 (冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤30mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	1. 29×10 <sup>-2</sup>	1. 24×10 <sup>-2</sup>	1. 46×10 <sup>-2</sup>	1. 46×10 <sup>-2</sup>	--	--
	二氧 化硫	测定浓度 (mg/m³)	3L	3L	3L	--	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	--	--	--	--	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤200mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	--	--
	氮氧 化物	测定浓度 (mg/m³)	3L	5	5	5	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	--	41	41	41	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕 607 号) ≤300mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	--	3. 64×10 <sup>-2</sup>	4. 05×10 <sup>-2</sup>	4. 05×10 <sup>-2</sup>	--	--
	烟气 黑度	测定级别 (级)	<1	<1	<1	--	DB13/1640-2012) 5. 1、(冀环大气〔2019〕 607 号) ≤1 级	达标
备注：“检出限+L”表示为检测结果低于检出限，即未检出。								



续表七

续表 7-2 有组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目		检测结果				执行标准 及标准值	达标 情况
			1	2	3	最大值		
DA003 燃机 燃烧废气排 排气筒出口 (15m) 2024. 06. 27	排气标况流量(m³/h)		7194	7375	7492	7492	--	--
	排气中 O <sub>2</sub> (%)		18. 9	19. 3	19. 2	--	--	-
	颗粒物	测定浓度 (mg/m³)	2. 2	2. 0	2. 1	2. 2	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	12. 9	14. 5	14. 4	14. 5	DB13/1640-2012) 表 1(冀环大气 〔2019〕607 号) ≤30mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	1. 58×10 <sup>-2</sup>	1. 48×10 <sup>-2</sup>	1. 57×10 <sup>-2</sup>	1. 58×10 <sup>-2</sup>	--	--
	二氧化 化硫	测定浓度 (mg/m³)	3L	3L	3L	--	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	--	--	--	--	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕607 号) ≤200mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	--	--	--	--	--	--
	氮氧 化物	测定浓度 (mg/m³)	3	4	6	6	--	--
		折算浓度 (mg/m³)	18	29	41	41	DB13/1640-2012) 表 2、(冀环大气 〔2019〕607 号) ≤300mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	2. 16×10 <sup>-2</sup>	2. 95×10 <sup>-2</sup>	4. 50×10 <sup>-2</sup>	4. 50×10 <sup>-2</sup>	--	--
	烟气 黑度	测定级别 (级)	<1	<1	<1	--	DB13/1640-2012) 5. 1、(冀环大气 〔2019〕607 号) ≤1 级	达标
	备注：“检出限+L”表示为检测结果低于检出限，即未检出。							

续表七

续表 7-3 无组织废气检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标情 况
		1	2	3	4	最大值		
1#厂界下风向 2023.01.10	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	388	378	312	286	388	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
1#厂界下风向 2023.01.11	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	381	364	307	296	381	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
2#厂界下风向 2023.01.10	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	392	382	304	282	392	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
2#厂界下风向 2023.01.11	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	379	362	311	298	379	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
3#厂界下风向 2023.01.10	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	399	373	318	278	399	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
3#厂界下风向 2023.01.11	总悬浮颗粒物 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	370	363	315	291	370	GB 16297-1996 表 2 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$	达标
备注：厂界上风向不具备检测条件。								

续表七

续表 7-4 废水检测结果

检测点位 及日期	检测项目	检测结果					执行标准 及标准值	达标 情况
		1	2	3	4	日均值		
总排口 2024. 06. 26	悬浮物 (mg/L)	8	11	7	9	9	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤250mg/L	达标
	化学需氧量 (mg/L)	24	25	23	25	24	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤500mg/L	达标
	氨氮 (mg/L)	0. 451	0. 433	0. 463	0. 439	0. 447	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤30mg/L	达标
	五日生化需 氧量 (mg/L)	13. 1	13. 8	12. 0	12. 6	12. 9	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤300mg/L	达标
	总磷 (mg/L)	0. 06	0. 05	0. 07	0. 05	0. 06	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤5mg/L	达标
	动植物油 (mg/L)	0. 66	0. 78	0. 68	0. 59	0. 68	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤100mg/L	达标
总排口 2024. 06. 27	悬浮物 (mg/L)	10	9	8	7	8	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤250mg/L	达标
	化学需氧量 (mg/L)	26	25	23	27	258	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤500mg/L	达标
	氨氮 (mg/L)	0. 467	0. 460	0. 478	0. 451	0. 464	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤30mg/L	达标
	五日生化需 氧量 (mg/L)	13. 0	12. 3	11. 8	13. 5	12. 6	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤300mg/L	达标
	总磷 (mg/L)	0. 05	0. 06	0. 05	0. 06	0. 06	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤5mg/L	达标
	动植物油 (mg/L)	0. 68	0. 74	0. 89	0. 71	0. 76	GB 8978-1996 表 4 及邱县污 水处理厂进水水质要求 ≤100mg/L	达标

续表七

续表 7-5 噪声检测结果

检测时间 \ 检测点位		1 <sup>#</sup>	执行标准 及标准值	达标 情况
2024. 06. 26	昼间 L <sub>eq</sub>	57. 9	GB 12348-2008 表 1 ≤65dB (A)	达标
	夜间 L <sub>eq</sub>	49. 1	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB (A)	达标
2024. 06. 27	昼间 L <sub>eq</sub>	60. 2	GB 12348-2008 表 1 ≤65dB (A)	达标
	夜间 L <sub>eq</sub>	50. 3	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB (A)	达标
备注：西、东、北厂界不具备检测条件。				

表八

**验收监测结论**

《河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目》位于河北省邯郸市邱县经济开发区新城西路。河北新宝丰科技有限公司于 2024 年 06 月 26 日至 06 月 27 日对该项目进行了环保验收检测。验收检测期间工况稳定，生产负荷为 100%，符合验收检测条件，验收检测结论如下：

**1、废气排放检测结果**

(1) 有组织废气：检测期间，DA002 燃烧机废气排气筒出口颗粒物浓度最大值为  $14.8\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{SO}_2$  浓度最大值为  $37\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{NO}_x$  浓度最大值为  $47\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度均小于 1 级；DA003 燃烧机废气排气筒出口颗粒物浓度最大值为  $14.9\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{SO}_2$  未检出， $\text{NO}_x$  浓度最大值为  $41\text{mg}/\text{m}^3$ ，烟气黑度均小于 1 级。

均满足《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012) 及(冀环大气〔2019〕607 号) 要求。由于排气筒高度不满足环评要求的 27m，排放浓度按照限值的 50%执行，即颗粒物浓度 $\leq 15\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{SO}_2 \leq 100\text{mg}/\text{m}^3$ ， $\text{NO}_x \leq 150\text{mg}/\text{m}^3$ 。

(2) 无组织废气：检测期间，厂界颗粒物测定浓度最大值为  $399\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，满足《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准：颗粒物 $\leq 1.0\text{mg}/\text{m}^3$ 。

**2、废水排放检测结果**

验收期间废水总排口悬浮物最大日均浓度值为  $9\text{mg}/\text{L}$ ，COD 最大日均浓度值为  $25\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮最大日均浓度值为  $0.464\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{BOD}_5$  最大日均浓度值为  $12.9\text{mg}/\text{L}$ ，总磷最大日均浓度值为  $0.06\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油最大日均浓度值为  $0.76\text{mg}/\text{L}$ ，均满足《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 及邱县污水处理厂进水水质要求：悬浮物 $\leq 250\text{mg}/\text{L}$ ，COD $\leq 500\text{mg}/\text{L}$ ，氨氮 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$ ， $\text{BOD}_5 \leq 300\text{mg}/\text{L}$ ，总磷 $\leq 5\text{mg}/\text{L}$ ，动植物油 $\leq 100\text{mg}/\text{L}$ 。

3、噪声排放检测结果检测期间，厂界噪声昼间最大值为  $60.2\text{dB}(\text{A})$ ，夜间最大值为  $50.3\text{dB}(\text{A})$ ，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3 类标准限值要求（昼间 $\leq 65\text{dB}(\text{A})$ ，夜间) $\leq 55\text{dB}(\text{A})$ 。

**4、固体废物：**

生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂杂质分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区，定期外售综合利用；生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理；含油抹布、采用带内衬包装袋密闭包装暂存，废润滑油、油桶采用桶装并加盖密闭储存，危险

废物分类分区暂存于危废暂存间内，定期交有资质单位处置。

项目本阶段不产生废活性炭和废导热油。

项目固废均得到妥善处置。

#### 5、项目变更情况：

根据生态环境部关于印发《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），对项目变更情况进行分析如下：

混棉开松机2台、凝棉器2台、超声波复合机、天然气导热油炉暂时未建设。

两台燃烧机废气排气筒由27m变更为15m，但不属于主要排放口。按照《锅炉大气污染物排放标准》（DB13/1640-2012）要求，排气筒高度达不到批复要求时，排放浓度严格50%执行，经监测，排放浓度可满足要求。因此以上变更不属于重大变更。

#### 6、污染物排放总量控制结论

根据水平衡关系企业排水量（6.58m<sup>3</sup>/d），核算项目氨氮排放量为0.0009t/a，COD排放量为0.0494t/a。

按照项目年运行时间（4000h）核算，SO<sub>2</sub>年排放量为0.192t/a，NO<sub>x</sub>年排放量为0.0370t/a。均满足总量指标控制要求：氨氮0.006t/a，COD 0.126t/a，SO<sub>2</sub> 3.505t/a，NO<sub>x</sub> 3.732t/a。

附图：

附图 1：项目地理位置图

附图 2：项目周边关系图

附图 3：厂区平面布置图

附件：

附件 1：审批意见

附件 2：营业执照

附件 3：排污登记回执

附件 4：验收检测报告

比例: 1: 175000

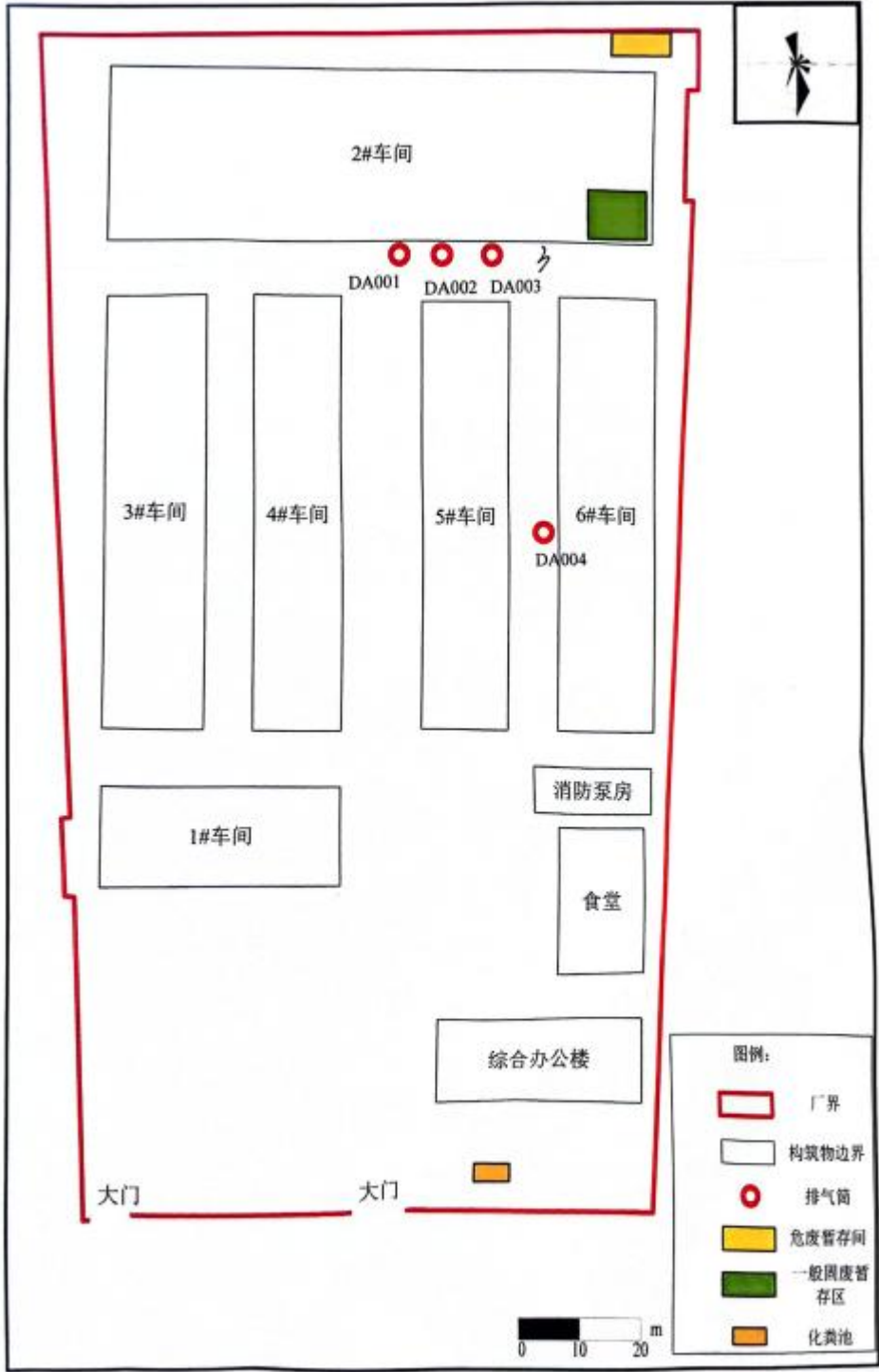


附图 2：项目周边关系图



附图 2 项目周边关系图

附图 3 项目平面布置图



附图 3 厂区平面布置图

三期

审批意见:

邱审环表[2024]008号

河北恒永滤材科技有限公司产业用纺织制成品制造及加工项目位于邯郸市邱县经济开发区新城西路,项目占地面积 56645.39m<sup>2</sup>。项目中心地理坐标为北纬 36 度 49 分 22.942 秒,东经 115 度 8 分 16.629 秒。本项目总投资 101000 万元,其中环保投资 200 万元,占项目总投资 0.2%。

1、同意该项目环境影响报告表的结论意见及采用的环境保护标准,该环评文件可作为项目建设和环境管理的依据。

2、建设过程中要认真落实“三同时”制度,确保污染物达标排放。(1)废气:天然气导热油炉采用低氮燃烧技术,烟气污染物为颗粒物、SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub>,废气通过 1 根 27m 排气筒(DA001)排放。1#燃烧机、2#燃烧机采用低氮燃烧技术,烟气污染物为颗粒物、SO<sub>2</sub>和 NO<sub>x</sub>,废气通过 1 根 27m 排气筒(DA002)排放。3#燃烧机、4#燃烧机采用低氮燃烧技术,烟气污染物为颗粒物、SO<sub>2</sub>和 NO<sub>x</sub>,废气通过 1 根 27m 排气筒(DA003)排放。防护服覆膜材料挤出、复合工序产生的非甲烷总烃经集气罩收集后由二级活性炭吸附装置处理后由 1 根 27m 高排气筒(DA004)排放。食堂油烟经高效油烟净化器处理后楼顶排放。开松、梳棉过程无组织粉尘车间内排放;防护服热熔胶废气负压系统抽出后排放。(2)废水:生产用水经水循环系统处理后循环使用。食堂废水经隔油池处理、生活污水经化粪池处理后与软水制备浓水、水循环系统定期排水一同排入邱县污水处理厂。(3)噪声:项目运营期噪声源主要来自于生产设备运行时产生的噪声,通过选用低噪声设备,并采取基础减振、厂房隔声降噪措施,对周围环境影响较小。(4)固废:生产过程中产生的边角料、不合格品、废滤材、废包装袋、除杂质分类收集后暂存于厂区一般固废暂存区,定期外售综合利用;生活垃圾及滤渣、浮渣及污泥交由环卫部门统一处理;含油抹布、废活性炭采用带内衬包装袋密闭包装暂存,废润滑油、废油桶、废导热油采用桶装并加盖密闭储存,危险废物分类分区暂存于危废暂存间内,定期交有资质单位处置。

3、排放总量控制指标为:COD: 0.126t/a; NH<sub>3</sub>-N: 0.006t/a; SO<sub>2</sub>:

3.505t/a; NO<sub>x</sub>: 3.732t/a。

4、项目竣工验收合格后，方可正式投入使用。若建设项目的性质、规模、地点、采用的生产工艺或者防治污染、防止生态破坏的措施发生重大变动的，建设单位应当重新报批建设项目的环境影响评价文件。

5、按照关于印发《建设项目环境保护事中事后监督管理办法(试行)》(环发【2015】163号)要求，本项目的事中事后监督管理由邯郸市生态环境局邱县分局负责。你单位在接到本批复后10个工作日内，主动对接邯郸市生态环境局邱县分局，并按相关规定接受日常监督管理，开展生产经营活动。





附件 2 营业执照



统一社会信用代码  
91130430MA0EN2FU1X

营业执照  
(副本)

扫描二维码  
“国家企业信用  
信息公示系统”  
了解更多登记、  
备案、许可、监  
管信息。



名 称	河北恒永滤材科技有限公司	注册 资 本	伍仟万元整
类 型	有限责任公司（自然人投资或控股的法人独资）	成 立 日 期	2020年03月23日
法 定 代 表 人	杨建强	住 所	河北省邯郸市邱县经济开发区振兴路南 侧、兴工路东侧
经 营 范 围	滤材研发、生产、销售；无纺布、过滤材料、滤材洁淨制品、隔离 衣、口罩、防护服生产、销售；货物及技术进出口。（依法须经批准 的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）		
登记机关		2024 年 3 月 1 日	

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国  
家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制

附件 3：排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91130430MA0EN2FU1X002W

排污单位名称：河北恒永滤材科技有限公司三期工程	
生产经营场所地址：河北省邯郸市邱县新城西路	
统一社会信用代码：91130430MA0EN2FU1X	
登记类型： <input checked="" type="checkbox"/> 首次 <input type="checkbox"/> 延续 <input type="checkbox"/> 变更	
登记日期：2024年06月20日	
有效期：2024年06月20日至2029年06月19日	

注意事项：

- （一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。
- （二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。
- （三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。
- （四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。
- （五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。
- （六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号