

年产 5000 吨车衣布项目
竣工环境保护验收监测报告表

建设单位：南宫久合车衣布厂

编制单位：南宫久合车衣布厂

2024 年 7 月

建设单位：南宫久合车衣布厂

法人代表：宋英荣

建设单位：南宫久合车衣布厂

电话：13363737111

邮编：051800

地址：南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧

表一

建设项目名称	年产 5000 吨车衣布项目				
建设单位名称	南宫久合车衣布厂				
建设项目性质	新建 <input checked="" type="checkbox"/> 改扩建 技改 迁建				
建设地点	南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧				
主要产品名称	车衣布				
设计生产能力	年产 5000 吨车衣布				
实际生产能力	年产 5000 吨车衣布				
建设项目环评时间	2020 年 7 月	开工建设时间	2021 年 1 月		
调试时间	2024 年 1 月	验收现场监测时间	2024 年 7 月 15-16 日		
环评报告表审批部门	邢台市生态环境局南宫市分局	环评报告表编制单位	河北征耀环保科技有限公司		
环保设施设计单位	/	环保设施施工单位	/		
投资总概算	49 万元	环保投资总概算	8 万	比例	16%
实际总概算	49 万元	环保投资	8 万	比例	16%
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：非甲烷总烃执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 中特别排放限值；</p> <p>无组织非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 浓度限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)附录 A 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。</p> <p>(2) 废水：不外排。</p> <p>(3) 噪声：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中 2 类标准，根据 GB/T 15190-2014，2 类区交通干线 35m 范围内应执行 4a 类标准。</p> <p>(4) 固废：一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001)及 2013 修改单中的有关规定和要求，同时参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020)执行。危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)及其修改单中相关规定。</p> <p>同时参照危险废物执行《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

本项目位于南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧，厂址中心地理坐标为：北纬 37° 09'48"、东经 115° 40'14"。

项目厂区东侧为 282 省道，北侧为四通绒毛市场。西南侧距离鲁义寨村 450m，东南侧距离王家庄村 398m。北侧距离怡海花园东区 180m，北侧距离段芦头镇 1140m。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：

项目厂区生产车间位于厂区的西北侧，库房位于厂区的北侧。厂区平面布置见附图 3。

续表二

2、项目建设情况

本项目占地面积为 3000m²,主要建设内容为:建设生产车间 1 座,总建筑面积 500m²;成品库 1 座,总建筑面积 200m²;原料 1 座,总建筑面积 200m²;办公区总建筑面积 220 m²;危废间 1 座,总建筑面积 12m²;建设固废存放间 1 座,总建筑面积 10m²,建设车衣布复合生产线 2 条,项目建成后年产 5000 吨车衣布。

表 2-1 主要建设内容

序号	项目名称	环评建设内容	实际建设是否一致
1	主体工程	生产车间 1 座,总建筑面积 500m ² 建设车衣布复合生产线二条	一致
2	辅助工程	成品库 1 座,总建筑面积 200m ² ;原料 1 座,总建筑面积 200m ² ;办公区总建筑面积 220m ² ;危废间 1 座,总建筑面积 12m ² ;固废存放间 1 座,总建筑面积 10m ²	一致
3	公用工程	供水:由段芦头镇供水管网提供	一致
		供电:由段芦头镇供电网提供	一致
		供热:生产用热采用电加热,办公室冬季采用电取暖。	一致
4	环保工程	废气:聚乙烯颗粒加热挤出工序废气:集气罩+两级活性炭吸附装置+15m 高排气筒排放。	一致
		废水:职工生活废水,设有防渗旱厕,由环卫部门定期清掏;生产冷却用水循环使用,定期补充。	一致
		固废:生产工序中裁剪下脚料,收集后统一外售;职工生活垃圾,统一收集后由环卫部门进行处理;废活性炭,废过滤棉危废间暂存交给有资质单位进行处置。	一致
		噪声:用低噪设备、基础减震设备合理布置、加强维护厂房隔声	一致

表 2-2 主要设备一览表

序号	设备名称	环评数量 (台/套)	实际建设情况 (台/套)	是否一致
1	涂布复合生产线	2	2	一致
2	冷却塔	1	1	一致
3	冷却塔循环水池	1	1	一致
4	活性炭吸附箱	2	2	一致

续表二

2.2 主要原辅材料消耗情况

表 2-3 主要原辅材料消耗一览表

序号	名称	环评消耗量 (t/a)	实际消耗量 (t/a)	备注
1	无纺布	2500	2500	一致
2	成品塑料布	1000	1000	一致
3	聚乙烯颗粒	1000	1000	一致
4	聚乙烯颗粒 (含颜色)	500	500	一致

2.3 产品方案

表 2-4 产品方案一览表

序号	名称	环评产量	调试期间产量	备注
1	车衣布	5000t/a	15t/d	

2.4 给排水

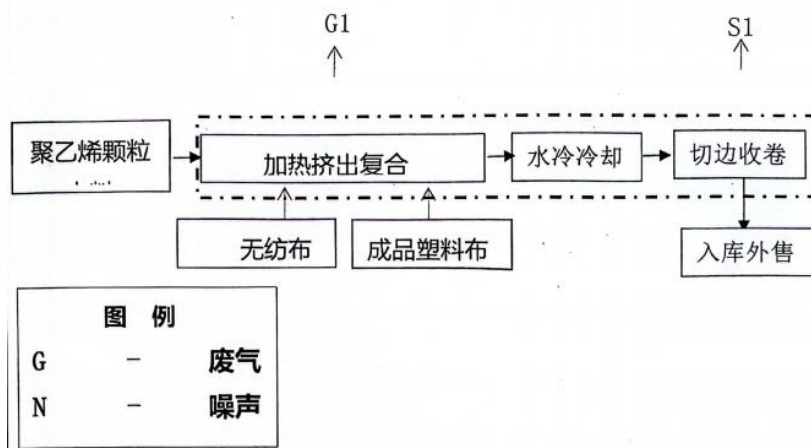
职工生活废水, 设有防渗旱厕, 由环卫部门定期清掏; 生产冷却用水循环使用, 定期补充。新鲜水用量为 $0.7\text{m}^3/\text{d}$, 其中生活用水量为 $0.5\text{m}^3/\text{d}$, 冷却水补充量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$ 。

其中循环冷却水循环水量为 4m^3 , 损耗量为 $0.2\text{m}^3/\text{d}$, 定期补充。生活用水量为 $0.5\text{m}^3/\text{d}$, 消耗量为 $0.1\text{m}^3/\text{d}$, 0.4m^3 用于泼洒抑尘。项目废水不外排。

续表二

2.5 主要工艺流程及产污环节

生产工艺流程及排污节点



车衣布工艺流程及产物节点:

①上料

将外购的聚乙烯颗粒、按照客户要求添加不用颜色色母人工加入流延复合机挤出机料斗中，聚乙烯颗粒通过提升管道运转自行进入加料段。

②加热挤出、复合

将挤出机主机加热至 260°C - 290°C ，聚乙烯塑料颗粒融化温度为 260°C ，为经加热后成胶状，无纺布与成品塑料布分别经放卷机放卷，进入涂布复合机涂胶区，有由上胶辊进行涂胶，加热挤出、复合的过程中会产生废气(G1 加热挤出复合工序废气)

③水冷冷却

无纺布与涂胶后的成品塑料布经复合机复合后，经过水冷辊进行冷却降温，冷却水经循环池循环使用，定期补充。

④切边收卷

冷却后的半成品经牵引辊进入裁剪区，裁剪过程中会产生少量下脚料(S1 切边收卷下脚料)裁剪成指定尺寸的成品，成品由收卷机进行收卷，堆存库房待售。

项目生产设施及环保设施情况图片如下：



图 1 挤出工序集气罩



图 2 复合工序集气罩



图 3 15m 高排气筒



图 4 二级活性炭治理设施



图 5 危废间标识



图 6 超标报警装置

项目建设变更情况分析：

项目在实际建设中不发生变更的情况。

表三

主要污染源、污染物处理和排放

(1) 废气挤出、复合过程中产生的有机废气经两级活性炭吸附+15m 排气筒排放。

有组织废气非甲烷总烃浓度执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中特别排放限值;无组织非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 浓度限值及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

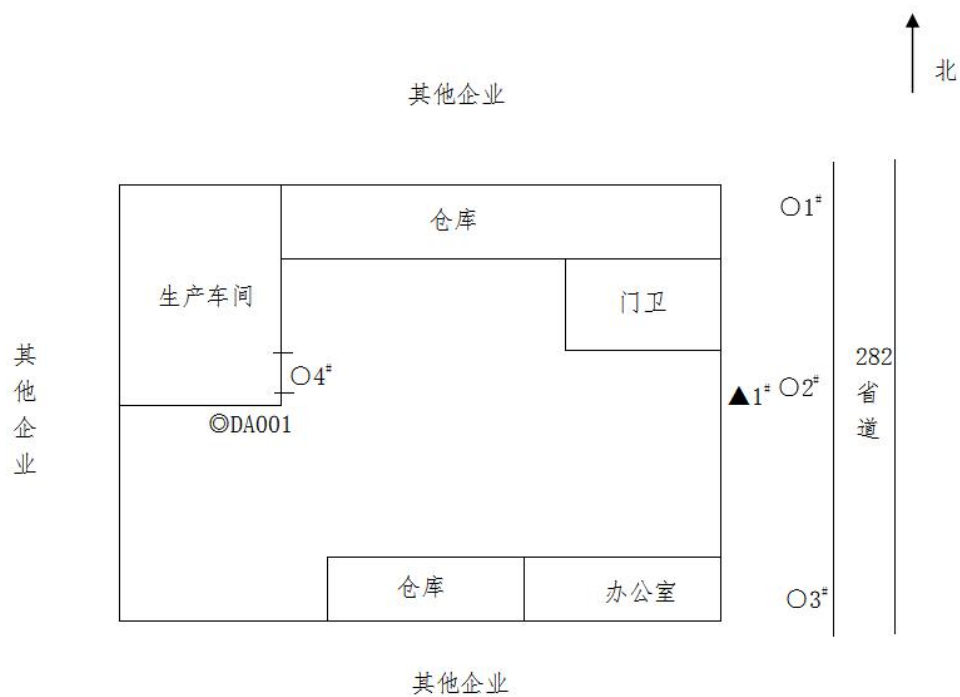
(2) 废水: 职工生活废水, 设有防渗旱厕, 由环卫部门定期清掏;生产冷却用水循环使用, 定期补充。

(3) 噪声: 项目噪声主要为设备、风机产生的噪声。选用低噪声设备、基础减振、建筑隔声等降噪措施。项目执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 中 2 类标准, 省道 35m 范围内执行 4a 类标准。

(4) 固废: 生产工序中裁剪下脚料, 收集后统一外售;职工生活垃圾, 统一收集后由环卫部门进行处理;废活性炭, 废过滤棉危废间暂存交给有资质单位进行处置。一般固废执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001) 及 2013 修改单中的有关规定和要求, 同时参照《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2020) 执行。危险废物暂存执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001) 及其修改单中相关规定。同时参照危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023) 要求。

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 07 月 15-16 日检测期间，风向为西风。

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
<p>(1) 项目概况</p> <p>项目名称: 南宫久合车衣布厂年产 5000 吨车衣布项目</p> <p>建设单位: 南宫久合车衣布厂</p> <p>建设性质: 新建</p> <p>建设地点: 河北省邢台市南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧, 中心坐标为东经 115° 40' 14", 北纬 37° 09' 48", 工程投资: 总投资 49 万元, 其中环保投资 8 万元, 占总投资的比例为 16%</p>	<p>项目建设地点、规模、投资总额及环保投资均不发生变化。</p>	已落实
<p>本项目占地面积为 3000m², 主要建设内容为: 建设生产车间 1 座, 总建筑面积 500m²; 成品库 1 座, 总建筑面积 200m²; 原料 1 座, 总建筑面积 200m²; 办公区总建筑面积 220m²; 危废间 1 座, 总建筑面积 12m²; 建设固废存放间 1 座, 总建筑面积 10m², 建设车衣布复合生产线 2 条, 项目建成后年产 5000 吨车衣布。</p>	<p>项目建设内容、建设规模均不发生变化</p>	已落实
<p>项目供电电源由段芦头镇提供, 供电线路就近接入, 电压和电量能够满足项目生产和生活用电需求。本项目生产用热采用电加热, 职工冬季办公生活采用空调取暖。项目用水段芦头镇供水系统提供。</p>	<p>项目供水、供电、供热、供暖情况与环评一致。</p>	已落实
<p>①复合机加热、挤出复合工序废气分析结论</p> <p>项目生产过程中复合机加热聚乙烯颗粒和挤出复合过程中会产生少量有机废气(非甲烷总烃), 在复合机加热和挤出复合工序上方设置集气罩收集后经两级活性炭吸附装置处理后经 15m 排气筒排放。非甲烷总烃外排浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值(其他行业)80mg/m³。</p> <p>②无组织废气分析结论</p> <p>复合机加热和挤出复合工序集气罩废气收集率为 95%, 生产车间采取封闭厂房, 加强工人操作流程后, 厂界浓度小于 2.0mg/m³, 厂界外排非甲烷总烃浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值(监控点处 1h 平均浓度值 6.0mg/m³)、(监控点处任意一次浓度值 20mg/m³)因此, 无组织排放粉尘颗粒物对周围大气环境影响较小。</p>	<p>复合机加热、挤出复合工序废气经集气罩收集后经两级活性炭处理, 1 根 15m 高排气筒排放。经监测外排废气浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 1 大气污染物排放限值(其他行业)及《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 中特别排放限值要求。</p> <p>厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 标准, 厂区内任意 1 点浓度满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)表 A.1 标准要求。</p>	已落实
<p>(2) 废水环境影响分析结论</p> <p>本项目生产工艺不涉及废水排放: 职工生活废水, 厂区设有防渗旱厕, 由环卫部门定期清掏。根据《环境影响评价技术导则地表水环境》(HJ2.3-2018), 本项目废水不外排, 不涉及地表水环境影响评价, 对周围地表水环境无影响。根据《环境影响评价技术导则地下水环境》(HJ610-2016)附录 A, 本项目属于 N、轻工-116 塑料制品制造, 不属于附录 A 中规定的、II、III 类项目, 因此, 本项目不需要开展地下水环境影响评价。本项目在确保各项防渗措施得以落实, 并加强维护和场区环境管理的前提下, 可有效控制场区内的废水污染物下渗现象, 避免污染地下水, 因此项目不会对区域地下水环境产生明显影响。</p>	<p>项目废水不外排, 不会对地表水产生影响。厂区实施分区防渗, 避免污染土壤和地下水。</p>	已落实

续表四

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
<p>(3) 噪声环境影响分结论</p> <p>本项目噪声主要为设备运行噪声，噪声声级值为 75-85dB(A)，采取厂房隔声，基础减震等措施，厂界噪声可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准要求。因此，本项目噪声不会对周围声环境产生明显不利影响。</p>	<p>项目噪声主要为设备运行噪声。经检测，厂界噪声可达标排放。</p>	已落实
<p>(4) 固废环境影响分析结论</p> <p>本项目产生的固体废物主要生产工字中裁剪下脚料，收集后统一外售；活性炭吸附装置产生的废活性炭在危废间暂存，交给有资质单位进行处置；职工生活垃圾由环卫部门统一处置。因此，本项目的固体废物得到合理处置，不会对周围环境产生不良影响。</p>	<p>本项目下脚料，收集后统一外售；废活性炭在危废间暂存，交给有资质单位进行处置；职工生活垃圾由环卫部门统一处置。因此，本项目的固体废物得到合理处置。</p>	已落实
<p>1.6 污染物排放总量控制结论</p> <p>按照国家“十三五”期间污染物总量控制要求，本项目实施总量控制指标的项目为 SO₂、NO_x、COD、NH₃-N 和特征污染物非甲烷总烃。SO:0ta、NO:0ta、COD0ta、氨氮:0ta、非甲烷总烃:1.92ta。</p>	<p>项目不产生 SO₂、NO_x，废水不外排，经核算非甲烷总烃可排放量满足总量控制要求。</p>	已落实

审批意见主要结论

环评要求	检查结果	落实情况
<p>南宫久合车衣布厂年产 5000 吨车衣布项目，位于河北省邢台市南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧。本项目总投资 49 万元，占地面积 3000 平方米，主要建设内容为生产车间、成品库、原料库、办公区、危废间、固废存放间等，项目建成后年产 5000 吨车衣布。</p>	<p>项目位置、投资、环保投资、建设内容、规模均不发生变化</p>	已落实
<p>本项目复合机加热、挤出复合工序产生的废气通过集气罩收集，经两级活性炭吸附装置处理后由 1 根 15m 高排气(P1)排放，并安装 VOC 在线超标报警传感装置，接入环保部门的系统平台，实现数据联网和集中监控，非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值。本项目要求车间密闭，提高有组织废气收集效率，厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016)表 2 其他行业排放限值以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)排放限值要求。</p>	<p>项目复合加热、挤出工序的废气经集气罩收集后经活性炭吸附装置处理后，15m 高排气筒排放，采用车间密闭的方式控制无组织排放。</p> <p>经监测，项目有组织废气、无组织废气均能达标排放。</p>	已落实
<p>本项目生产工艺不涉及废水排放；职工生活废水，厂区设有防渗旱厕，由环卫部门定期清掏。</p>	<p>项目无生产废水外排，生活废水设防渗旱厕，定期清掏，项目废水不外排。</p>	已落实
<p>建设单位要加强噪声、固废污染防治，落实环境风险防范措施等相关要求。</p>	<p>项目已按环评及批复要求加强固废和噪声防治措施，落实环境风险防范措施。</p>	已落实
<p>核定本项目污染物排放总量控制指标建议值为 SO:0t/a、NO_x:0t/a、COD:0t/a、氨氮:0t/a、非甲烷总烃:1.92t/a。</p>	<p>项目不产生 SO₂、NO_x，废水不外排，经核算非甲烷总烃可排放量满足总量控制要求。</p>	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	检定/校准有效期	检出限
1	非甲烷总烃	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》 (HJ 38-2017)	YQ3000-C 全自动烟尘 (气) 测试仪 (XBFB067、XBFB104)	2025. 06. 16 2025. 02. 18	0. 07 mg/m ³
			MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB077、XBFB078)	--	
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA053)	2024. 07. 27	

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	检定/校准有效期	检出限
1	非甲烷总烃	《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》 (HJ 604-2017)	MMQ-M10 真空采样箱 (XBFB073、XBFB074、XBFB075、XBFB076)	--	0. 07mg/m ³
			GC9790 II 气相色谱仪 (XBFA053)	2024. 07. 27	

表 5-3 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	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 (XBFB089)	2025. 06. 04	--
			AWA6022A 声校准器 (XBFB091)	2025. 03. 21	
			DEM6 轻便三杯风向风速表 (XBFB093)	2025. 03. 26	

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。无组织监测中，按照《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）要求。

（二）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。

（三）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。

（四）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)	厂界下风向, 车间口	非甲烷总烃	4 次/天, 共 2 天
废气 (有组织)	废气治理设施进口、DA001 排气筒出口	非甲烷总烃	3 次/天, 共 2 天

表 6-2 噪声检测内容及频频次

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 07 月 15 日		车衣布		16.67t/d		15t/d		90%
2024 年 07 月 16 日		车衣布		16.67t/d		15t/d		90%

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		
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 净化设施进 口 2024.07.15	排气标况流量(m³/h)		4779	4653	4969	4969	--	-
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m³)	8.65	8.18	8.39	8.65	--	-
		排放速率 (kg/h)	4.13×10 ⁻²	3.81×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	4.17×10 ⁻²	--	-
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 净化设施进 口 2024.07.16	排气标况流量(m³/h)		4804	4740	4818	4818	--	-
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m³)	8.51	8.88	9.06	9.06	--	-
		排放速率 (kg/h)	4.09×10 ⁻²	4.21×10 ⁻²	4.37×10 ⁻²	4.37×10 ⁻²	--	-
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 排气筒出口 (15m) 2024.07.15	排气标况流量(m³/h)		5404	5403	5018	5404	--	-
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m³)	3.04	3.14	3.22	3.22	GB 31572-2015 表 5 ≤60mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	1.64×10 ⁻²	1.70×10 ⁻²	1.62×10 ⁻²	1.70×10 ⁻²	--	-
		去除效率 (%)	60.3	55.4	61.2	--	--	-
DA001 复合 机加热、挤 出复合工序 排气筒出口 (15m) 2024.07.16	排气标况流量(m³/h)		5301	5242	5111	5301	--	-
	非甲烷 总烃	测定浓度 (mg/m³)	2.93	3.18	3.28	3.28	GB 31572-2015 表 5 ≤60mg/m³	达标
		排放速率 (kg/h)	1.55×10 ⁻²	1.67×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	1.68×10 ⁻²	--	-
		去除效率 (%)	62.0	60.4	61.6	--	--	-

续表七

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 2024. 07. 15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 34	1. 38	1. 29	1. 30	1. 38	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
1#厂界下风向 2024. 07. 16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 30	1. 35	1. 32	1. 37	1. 37	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
2#厂界下风向 2024. 07. 15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 33	1. 35	1. 31	1. 33	1. 35	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
2#厂界下风向 2024. 07. 16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 36	1. 39	1. 37	1. 41	1. 41	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
3#厂界下风向 2024. 07. 15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 31	1. 36	1. 30	1. 33	1. 36	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
3#厂界下风向 2024. 07. 16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 38	1. 32	1. 33	1. 36	1. 38	DB13/ 2322-2016 表 2 ≤2. 0mg/m ³	达标
4#车间口 2024. 07. 15	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 79	1. 74	1. 76	1. 83	1. 83	GB 37822-2019 附录 A 表 A. 1 中监控点 1h 平均浓度值≤6mg/m ³	达标
4#车间口 2024. 07. 16	非甲烷总烃 (mg/m ³)	1. 84	1. 80	1. 87	1. 81	1. 87	GB 37822-2019 附录 A 表 A. 1 中监控点 1h 平均浓度值≤6mg/m ³	达标

表 7-4 噪声检测结果				
检测点位 检测时间		1#（东厂界）	执行标准 及标准值	达标 情况
2024. 07. 15	昼间 L _{eq}	69. 3	GB 12348-2008 表 1 ≤70dB (A)	达标
	夜间 L _{eq}	54. 3	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB (A)	达标
2024. 07. 16	昼间 L _{eq}	69. 3	GB 12348-2008 表 1 ≤70dB (A)	达标
	夜间 L _{eq}	54. 2	GB 12348-2008 表 1 ≤55dB (A)	达标
备注：厂界西、北、南侧不具备检测条件。				

表八

验收监测结论

《南宫久合车衣布厂年产 5000 吨车衣布项目》位于南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧。河北新宝丰科技有限公司于 2024 年 07 月 15 日至 07 月 16 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 90%，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，DA001 废气排气筒非甲烷总烃出口浓度最大值为 $3.28\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 中特别排放限值；

厂界无组织非甲烷总烃最大值为 $1.41\text{mg}/\text{m}^3$ ，满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 浓度限值；厂区内监控点处 1h 平均浓度为 $1.83\text{mg}/\text{m}^3$ 满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019) 附录 A 厂区内 VOCs 无组织特别排放限值要求。

2、噪声排放检测结果检测期间，厂界噪声昼间最大值为 69.3dB(A)，夜间最大值为 54.3dB(A)，满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 4a 类标准限值要求。

4、固体废物：

生产工序中裁剪下脚料，收集后统一外售；职工生活垃圾，统一收集后由环卫部门进行处理；废活性炭、废过滤棉危废间暂存定期交给有资质单位进行处置。项目固废均得到妥善处置。

5、项目变更情况：

项目在实际建设中不发生变更。

6、污染物排放总量控制结论

项目废水不外排，不使用燃料不产生 SO_2 、 NO_x 。

按照项目年运行时间 (4800h)，最大排放速率 $0.0170\text{kg}/\text{h}$ ，验收期间的生产工况 (90%)，核算非甲烷总烃排放量为 $0.091\text{t}/\text{a}$ 。满足总量指标控制要求： SO_2 $0\text{t}/\text{a}$ ， NO_x $0\text{t}/\text{a}$ ，氨氮 $0\text{t}/\text{a}$ ，COD $0\text{t}/\text{a}$ ，非甲烷总烃 $1.92\text{t}/\text{a}$ 。

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

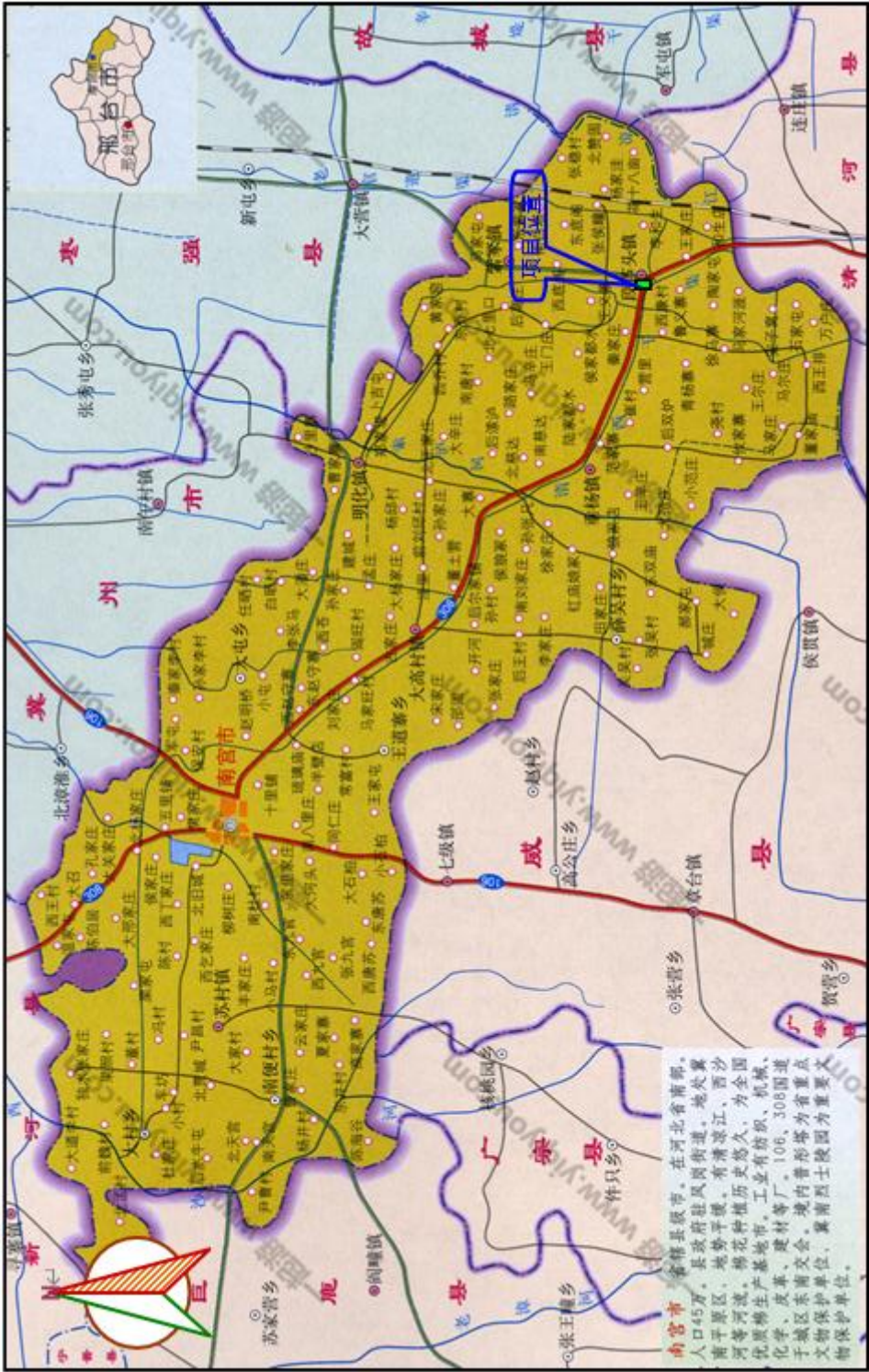
附件 2：营业执照

附件 3：排污登记回执

附件 4：验收检测报告

附件 5：防渗证明

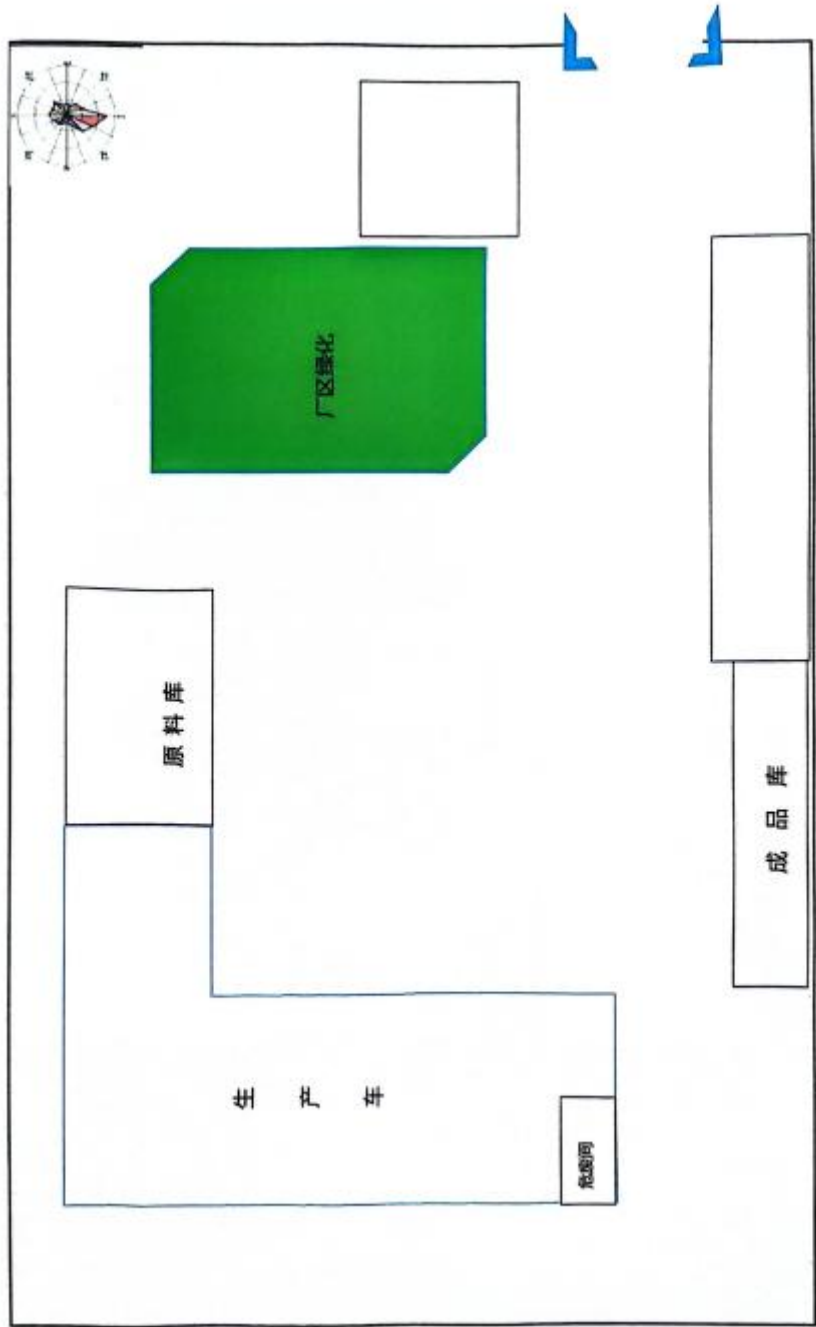
附图 1：项目地理位置图



附图 2：项目周边关系图



附图 3 项目平面布置图



附图 3 项目平面布置图

审批意见:

南环表【2020】160 号

一、南宫久合车衣布厂年产 5000 吨车衣布项目，位于河北省邢台市南宫市段芦头镇鲁义寨村村东 282 省道西侧。本项目总投资 49 万元，占地面积 3000 平方米，主要建设内容为生产车间、成品库、原料库、办公区、危废间、固废存放间等，项目建成后年产 5000 吨车衣布。从环保角度考虑，同意你单位按照报告中所列建设内容进行项目建设。

二、该环境影响报告表可作为工程设计、建设和环境管理的依据，建设单位要落实环境影响报告表中的各项环保措施，严格执行环保“三同时”和报告表所列各项环保标准，重点做好以下工作：

1. 本项目复合机加热、挤出复合工序产生的废气通过集气罩收集，经两级活性炭吸附装置处理后由 1 根 15m 高排气筒（P1）排放，并安装 VOC 在线超标报警传感装置，接入环保部门的系统平台，实现数据联网和集中监控，非甲烷总烃排放浓度满足《合成树脂工业污染物排放标准》（GB 31572-2015）表 5 大气污染物特别排放限值。

本项目要求车间密闭，提高有组织废气收集效率，厂界无组织非甲烷总烃浓度满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 其他行业排放限值以及《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）排放限值要求。

2. 本项目生产工艺不涉及废水排放；职工生活废水，厂区设有防渗旱厕，由环卫部门定期清掏。

3. 建设单位要加强噪声、固废污染防治，落实环境风险防范措施等相关要求。




4. 核定本项目污染物排放总量控制指标建议值为 SO_2 : 0t/a、 NO_x : 0t/a、COD: 0t/a、氨氮: 0t/a、非甲烷总烃: 1.92t/a。

三、工程竣工后，建设单位要按照国家规定通过环境保护设施验收后方可正式生产。项目环保验收档案要依法依规公开报备。



2020 年 10 月 27 日

附件 2 营业执照

	
<h1>营 业 执 照</h1>	
<p>(副 本)</p>	
<p>统一社会信用代码 92130581MA09MLC92Q</p>	
经 营 者	宋英荣
名 称	南宫久合车衣布厂
类 型	个体工商户
经营场所	河北省邢台市南宫市段芦头镇鲁义寨村
组成形式	个人经营
注册日期	2018年01月07日
经营范围	车衣布 无防布 车衣 生产 销售 (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	
<p>2018 年 1 月 7 日</p>	
<p>www.hebscztxyxx.gov.cn</p>	
企业信用信息公示系统网址:	中华人民共和国国家工商行政管理总局

附件 3：排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：92130581MA09MLC92Q001X

排污单位名称：南宫久合车衣布厂

生产经营场所地址：河北省邢台市南宫市段芦头镇鲁义寨村

统一社会信用代码：92130581MA09MLC92Q

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2023年10月11日

有效期：2023年10月11日至2028年10月10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