

建设项目环境影响报告表

(污染影响类)

项目名称： 年产 1500 吨橡胶制品项目

建设单位（盖章）： 邢台市杰森橡胶制品有限公司

编制日期： 2021 年 5 月

中华人民共和国生态环境部制

一、建设项目基本情况

建设项目名称	年产 1500 吨橡胶制品项目		
项目代码	/		
建设单位联系人		联系方式	
建设地点	河北省邢台市任泽区辛店镇象牙寨村		
地理坐标	(114 度 51 分 39.594 秒, 37 度 7 分 40.622 秒)		
国民经济行业类别	C2919 其他橡胶制品制造	建设项目行业类别	二十六、橡胶和塑料制品业 29-52、橡胶制品业 291
建设性质	☒ 新建（迁建） ☐ 改建 ☐ 扩建 ☐ 技术改造	建设项目申报情形	☒ 首次申报项目 ☐ 不予批准后再次申报项目 ☐ 超五年重新审核项目 ☐ 重大变动重新报批项目
项目审批（核准/备案）部门（选填）	/	项目审批（核准/备案）文号（选填）	/
总投资（万元）	150	环保投资（万元）	7
环保投资占比（%）	4.67	施工工期	—
是否开工建设	☒ 否 ☒ 是：项目已建成，依据“邢任大气领办[2021]6号”文件，免于处罚，补办环保手续	用地（用海）面积（m ² ）	1500
专项评价设置情况	无		
规划情况	无		
规划环境影响评价情况	无		
规划及规划环境影响评价符合性分析	无		

其他符合性分析	一、三线一单符合性分析 (1) 生态保护红线分析 根据《邢台市生态保护红线》，任泽区生态保护红线总面积为 2.05km²，占全县国土面积的 0.47%。本区域生态保护红线类型为河湖滨岸带敏感脆弱区。任泽区生态保护红线有五纵列。三纵列分别沿南澧河-沙河、沙洛河和滏阳河，呈南-北走向。一纵列大致呈北-西南走向，北起穆口村、环水村，南至北甘寨村、南甘寨村。一纵列大致呈北-东南走向，北起穆口村、环水村，南至大留垒村、双逢头村。 本项目位于任泽区辛店镇象牙寨村，不在生态保护红线范围内（见附图 4），符合生态保护红线管理要求。 (2) 资源利用上线分析 资源是环境的载体，资源利用上线是各地区能源、水、土地等资源消耗不得突破的“天花板”。 本项目新鲜水用量为 1.9m³/d，由象牙寨村供水管网供给，项目建设满足区域水资源利用上线要求。本项目位于任泽区辛店镇象牙寨村村南，占地面积为 1500 平方米，符合土地资源利用上线要求。本项目供电由象牙寨村变电站提供，项目职工冬季办公生活采用空调取暖，项目建设满足区域能源利用上线要求。建设单位应节约能源、资源，生产中合理利用能源，符合资源利用上线要求。 (3) 环境质量底线分析 环境质量底线是国家和地方设置的大气、水和土壤环境质量目标，也是改善环境质量的基准线。环评应对照区域环境质量目标，深入分析预测项目建设对环境质量的影响，强化污染防治措施和污染物排放控制要求。 该区域内环境空气质量 SO₂、NO₂ 满足《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求，PM_{2.5}、PM₁₀ 超过《环境空气质量标准》（GB3095-2012）及修改单二级标准的要求。根据《环境影响评价技术导则-大气环境》（HJ2.2-2018），判定该区域空气环境质量为不达标区。随着《邢台市打赢蓝天保卫战三年作战计划通知》（邢政发[2018]17 号）的实施，截止到 2020 年底，邢台市地区空气质量综合指数、PM_{2.5} 平均浓度 2 项指标改善率均居全省第一，PM_{2.5} 年平均浓度成功退出“倒十”。随着邢台市后期出台实施各项污染防治工作，该地区环境空气质量将会进一步得到改善。区域地下水环境质量满足《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）III 类标准；区域噪声满足《声环境质量标准》（GB3096-2008）2 类区域要求。
---------	---

	本项目废气主要有有组织废气和无组织废气，有组织废气主要为硫化、涂胶过程中产生的废气，污染因子主要为非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度，经集气罩收集通过油烟净化器+两级活性炭吸附装置进行处理后由一根 15m 排气筒（P1）排放并安装 VOC_s 超标报警装置，车间废气经顶吸+活性炭吸附装置处理后由一根 15m 排气筒（P2）排放并安装 VOC_s 超标报警装置，排放废气中非甲烷总烃满足《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 基准排气量 2000m³/t 胶料条件下标准（非甲烷总烃 10mg/m³），硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 标准（15 米排气筒，硫化氢排放速率 0.33kg/h，2000（无量纲））；无组织废气经车间密闭等措施处理后，厂界非甲烷总烃满足《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值，厂区内非甲烷总烃满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOC_s 无组织排放限值；硫化氢和臭气浓度满足《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值，不会对周围环境空气质量产生明显影响。 项目废水主要为生活污水，产生量较小且水质简单，用于厂区道路泼洒抑尘，不会对周围地下水环境造成明显影响。 设备运行产生的噪声经选取低噪声设备、厂房隔声和基础减震处理后，可满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）2 类标准。 项目产生的固废主要为边角料、不合格产品、废活性炭、废胶桶和员工产生的生活垃圾，边角料、不合格产品均属于一般工业固体废物，经收集后外售；废活性炭、废胶桶为危险废物，暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位处置；生活垃圾由环卫部门统一收集处理，固体废物均得到妥善处理，不会对周围环境产生明显影响。 综上所述，项目建设不会突破环境质量底线。 ④本项目与环境准入负面清单的对照符合性分析 项目占地不在生态保护红线范围内，项目厂址为建设用地且用水量较小，不会突破当地的资源利用上限，项目建成后产生的污染物主要为有机废气、恶臭气体、噪声及固体废物，经处理后能够达标排放。另外，根据《河北省新增限制和淘汰类产业目录(2015 年版)》及《邢台市禁止投资的产业目录（2015 年版）》，本项目不属于限制类和淘汰类项目，属于允许类建设项目。因此本项目不属于环评负面清单之列。 4、本项目与相关环境政策符合性分析见下表： 表1-1 环境政策符合性分析一览表 <table> <tr> <th rowspan="2">项目</th> <th colspan="2">相关要求</th> <th rowspan="2">本项目情况</th> <th rowspan="2">符合性分析</th> </tr> <tr> <th>文件名称</th> <th>文件具体要求</th> </tr> <tr> <td>大气</td> <td>《打赢蓝天保卫战三年</td> <td></td> <td>项目对 VOC_s 全部采取治理</td> <td>符合</td> </tr> </table>	项目	相关要求		本项目情况	符合性分析	文件名称	文件具体要求	大气	《打赢蓝天保卫战三年		项目对 VOC _s 全部采取治理	符合
项目	相关要求		本项目情况	符合性分析									
	文件名称	文件具体要求											
大气	《打赢蓝天保卫战三年		项目对 VOC _s 全部采取治理	符合									

		行动计划》 （国发 [2018]22 号）		措施，治理措施采用两级活性炭吸附装置	

			(二十五) 实施 VOCs 专项整治方案。制定石化、化工、工业涂装、包装印刷等 VOCs 排放重点行业和油品储运销综合整治方案, 出台泄漏检测与修复标准, 编制 VOCs 治理技术指南。重点区域禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目, 加大餐饮油烟治理力度。开展 VOCs 整治专项执法行动, 严厉打击违法排污行为, 对治理效果差、技术服务能力弱、运营管理水平低的治理单位, 公布名单, 实行联合惩戒, 扶持培育 VOCs 治理和服务专业化规模化龙头企业		
		《河北省大气污染防治条例》	第二章 监督管理: 第八条向大气排放污染物的单位和个体经营者, 必须保证大气污染物处理设施的正常运行, 并符合国家和本省规定的污染物排放标准	项目采取污染防治措施后各污染物实现达标排放	符合
		河北省打赢蓝天保卫战三年行动方案	开展挥发性有机物污染综合治理.....禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目。有条件的工业聚集区建设集中喷涂工程中心, 配备高效治污设施, 替代各企业独立喷涂工序。2019 年底前, 涉 VOCs 排放工业企业全面完成整治任务, 实现稳定达标排放; 安装 VOCs 在线监测设备或超标报警装置; 全省涉 VOCs 排放工业企业基本完成低挥发性原辅料替代、清洁工艺改造	项目排气筒拟安装 VOCs 超标报警传感装置	符合
		《邢台市打赢蓝天保卫战三年作战计划》(邢政发〔2018〕17 号)	开展挥发性有机物污染综合治理。结合第二次污染源普查, 对全市涉 VOCs 排放工业企业逐企建立清单台账, 按重点排污单位名录管理规定要求, 建立 VOCs 排污单位名录库。制定化工、工业涂装、包装印刷等 VOCs 排放重点行业和油品储运销综合整治方案, 开展泄漏检测与修复。...禁止建设生产和使用高 VOCs 含量的溶剂型涂料、油墨、胶粘剂等项目	项目 VOCs 全部采取治理措施, 治理措施采用两级活性炭吸附装置	符合
		《邢台市挥发性有机物污染整治专项实施方案》	四、主要任务(二) 强化工业源挥发性有机物排放管控 3. 实施化工行业综合治理。强化源头控制, 深化末端治理, 在主要排放环节安装集气罩或密闭式负压收集装置, 采取回收或焚烧等方式进行治理	项目 VOCs 全部采取治理措施, 治理措施采用两级活性炭吸附装置	符合
	土壤	《中华人民共和国土壤污染防治法》	第十九条生产、使用、贮存、运输、回收、处置、排放有毒有害物质的单位和个人, 应当采取有效措施, 防止有毒有	危废间地面硬化处理, 并设置围堰, 并达	符合

			害物质渗漏、流失、扬散，避免土壤受到污染	到重点防渗区的要求，若发生泄露可通过地面防渗措施进行截留	

	《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》（国发[2016]31号）	提出防范土壤污染的具体措施；需要建设的土壤污染防治设施，要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用	项目采取的土壤防治措施要与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用	符合
	《河北省人民政府关于印发“净土计划”土壤污染防治工作方案的通知》（冀政发[2017]3号）	明确防范土壤污染具体措施，纳入环保“三同时”管理	项目三同时包括土壤防治措施	符合
	《邢台市“净土行动”土壤污染防治工作实施方案》（邢政发〔2017〕12号）	（十三）严格用地审批管理。将建设用地土壤环境管理要求纳入城市规划和供地管理，土地开发利用须符合土壤环境质量要求。各级国土资源、城乡规划等部门在编制土地利用总体规划、城乡总体规划等相关规划时，应充分考虑污染地块的环境风险，合理确定土地用途。规范危险废物处置行为	项目占地为任泽区建设用地，项目产生的危险废物由有资质单位处理	符合

由上表分析可知，本项目严格根据国家、河北省及邢台市等相关环保政策提出的污染防治要求进行污染治理设施设计，与相关的水、气、土壤等环保政策均相符。

二、选址可行性分析

该项目位于河北省邢台市任泽区辛店镇象牙寨村，厂区中心地理坐标为：东经114°51'39.5"，北纬37°7'40.6"。项目东、北、南侧均为空地，西侧为加工户，距项目最近敏感点为北侧象牙寨村155m。

本项目厂址附近无自然保护区、风景名胜区、革命历史古迹等环境敏感点。本项目厂址所在地交通较为便利，有利于项目原料、产品的运输。建设区域内电力、通讯等基础设施配套状况良好，为项目的建设提供了良好的环境。综上所述，项目选址可行。

三、产业政策分析

本项目为橡胶制品生产项目，按照国家《产业结构调整指导目录（2019年本）》的要求，本项目不属于限制类、淘汰类项目，属允许类项目；项目不属于《河北省新增限制和淘汰类产业目录》（2015年）、《邢台市禁止投资的产业目录（2015年版）》中规定的淘汰类、限制类项目。项目建设符合国家及地方产业政策。

二、建设项目工程分析

建设内容	一、项目基本情况 项目名称：年产 1500 吨橡胶制品项目； 建设单位：邢台市杰森橡胶制品有限公司； 建设性质：新建； 项目投资：本项目总投资 150 万元，其中环保投资 7 万元，占总投资的比例为 4.67%； 建设地点：项目位于河北省邢台市任泽区辛店镇象牙寨村，厂区中心地理坐标为：东经 114°51'39.594"，北纬 37°7'40.622"。项目东、北、南侧均为空地，西侧为加工户，距项目最近敏感点为北侧象牙寨村 155m。项目地理位置见附图 1。 工作制度及劳动定员：劳动定员为 28 人，实行单班工作制，每班工作 8h，年工作天数 300 天。 二、主要建设内容 总占地面积 1500 平方米，建设生产车间、原料库、办公区等设施，购置硫化机、涂壳机等设备，年产 1500 吨橡胶制品。		
	表 2-1 工程项目组成及工程内容一览表		
	序号	项目组成	工程内容
	1	主体工程	生产车间 1 个
	2	辅助工程	办公生活区 1 个
	3	储运工程	原料区 1 个
			成品区 1 个
	4	公用工程	给水：由象牙寨村供水管网提供
			供电：由象牙寨村变电站提供
			供热及制冷：办公室冬季供热、夏季制冷均采用分体式空调；
	5	环保工程	废气：有组织废气：硫化、涂胶废气经集气罩+油烟净化器+两级活性炭吸附装置+15m 排气筒（P1）进行处理并安装 VOC _s 超标报警装置。
			车间废气经顶吸装置+活性炭吸附装置+15m 排气筒（P2）进行处理并安装 VOC _s 超标报警装置。
			无组织废气经车间密闭等措施处理。车间门口安装 VOC _s 超标报警装置。
			废水：主要为生活污水，用于厂区泼洒抑尘。
			噪声：采用低噪声设备、基础减振和厂房隔声等措施；

		固废：边角料、不合格产品为一般工业固体废物，经收集后外售。废活性炭、废胶桶为危险废物，暂存于危废暂存间内，定期交由有资质单位处置。生活垃圾由环卫部门统一收集处理。		
三、项目设备情况				
表 2-2 设备一览表				
序号	名称	生产单元	生产工艺	数量（台/套）
1	硫化机	硫化	硫化	20
2	涂壳机	涂胶	涂胶	2
3	液压机	组装	组装	2
4	冲压机	组装	组装	2
合计				26
四、项目原辅材料情况				
表2-3 原辅材料情况表				
序号	名 称	年用量	单位	备注
1	骨架	900	吨	外购
2	橡胶片	600	吨	外购
3	胶粘剂	5	吨	外购
理化性质：胶粘剂主要为开姆洛克，开姆洛克是一种通用性单涂型橡胶与金属热胶粘剂。能通过硫化粘结多种橡胶与金属等基材。底胶颜色为灰色，不透明，面胶为黑色，具有良好的耐腐蚀性和耐环境性等特性。粘度为（25℃）200~550cps，含固量为 23.5%~27.5%，主要组分为甲基异丁基酮、二甲苯、二氧化钛、乙苯等，溶解或分散在甲基异丁基酮等有机溶剂体系中，比重为 1.116~1.164，闪点为 18℃。				
五、产品方案				
表2-4 产品方案一览表				
名 称		单位	数量	
橡胶制品		吨/年	1500	
六、公用工程				
1）给排水				
给水：项目用水由象牙寨村供水管网提供，能够满足项目生产、生活用水需求。本项目用水主要为硫化机冷却补水、生活用水，因此本项目总用水量为 6.9m³/d，其中新鲜用水总用水量为 1.9m³/d。				
①冷却用水：生产过程中硫化机需要进行降温，需要定期补充蒸发水，循环水量为 5m³/d，补充水量为 0.5m³/d。				

②生活用水: 项目生活用水主要为职工盥洗用水, 本项目劳动定员 28 人, 根据《河北省地方标准用水定额》(DB13/T 1161-2016) 表 1 要求, 职工盥洗用水量按 50L/人·d 计, 则项目生活用水量为 1.4m³/d。

排水: 本项目废水主要为职工生活污水, 生活污水排放量按生活用水产生量的 80%计, 则生活污水产生量为 1.12m³/d, 水质简单且产生量较小, 用于厂区道路泼洒抑尘。

表 2-5 项目用水情况一览表 单位: m³/d

序号	用水部门	总用水量	新鲜水量	损耗水量	循环水量	废水产生量
1	冷却用水	5.5	0.5	0.5	5	0
2	生活用水	1.4	1.4	0.28	0	1.12
3	合计	6.9	1.9	0.78	5	1.12

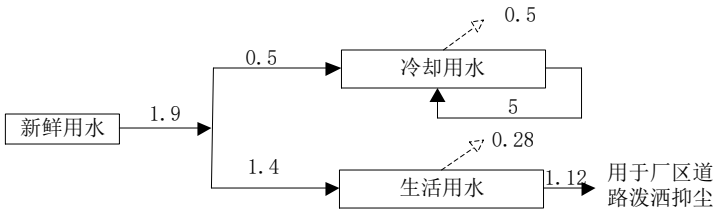


图 2-1 项目水量平衡图 单位: m³/d

2) 供电

项目供电由象牙寨村变电站提供, 供电量可满足用电需要。

3) 制冷、供热

本项目办公室冬季供热、夏季制冷均采用分体式空调。

七、平面布置合理性分析

项目大门位于厂区的北侧, 生产车间位于厂区的南侧, 原料库位于厂区中部, 成品库位于生产车间北侧, 办公生活区位于厂区北侧。本项目各操作单元按生产流程布局, 有利于减少物料输送的距离, 节约能耗, 有利于生产过程中的劳动保护和环境管理。因此, 项目总平面布置是合理的。平面布置图详见附图3。

本项目生产的产品主要为橡胶制品，主要工艺包括涂胶、硫化、组装、成品。工艺流程阐述如下：

1、涂胶

操作过程：将粘合剂与骨架，通过涂胶机或人工涂胶进行粘结操作，放置 40 分钟。

该工序产生的主要污染物：涂胶机产生的非甲烷总烃，通过集气罩收集后经过油烟净化装置+两级活性炭吸附装置进行处理后由一根 15m 排气筒（P1）排放并安装 VOCs 超标报警装置；设备运行产生的噪声通过选用低噪声设备、基础减震和厂房隔声降低噪声；废胶桶暂存于危废暂存间，定期交由有资质单位进行处置。

2、硫化

操作过程：将已经胶粘好的连接件，放入硫化机模具中，进行硫化。硫化是橡胶制品加工的主要工艺过程，指在加热的条件下，橡胶和骨架送入硫化机进行硫化，施加一定的压力和温度。各种合成橡胶的适宜硫化温度一般为 150~160℃，加热时间为 3-5 分钟。以使密封件在较广温度范围内具有塑性小、强度大、溶解度小、弹性高等优点。硫化机使用冷却水降温，冷却水循环使用不外排。

该工序产生的主要污染物：硫化机开启时的产生的非甲烷总烃、硫化氢和臭气浓度，经集气罩收集后通过“油烟净化器+两级活性炭吸附装置+15m 排气筒(P1)”排放并安装 VOCs 超标报警装置；设备运行产生的噪声通过选用低噪声设备、基础减震和厂房隔声降低噪声；边角料经收集后外售。

3、组装

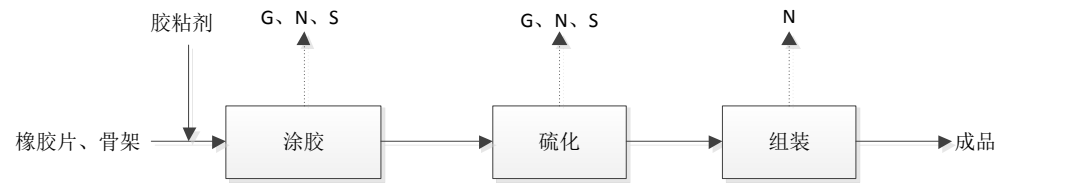
操作过程：将经过硫化后的产品和外购的零部件通过冲击机和液压机进行组装操作。

该工序产生的主要污染物：设备运行产生的噪声通过选用低噪声设备、基础减震和厂房隔声降低噪声。

4、成品

操作过程：硫化完成后即为成品，待售。

该工序产生的主要污染物：不合格产品经收集后外售。



图例：G：废气 N 噪声 S 固废

图 2-2 项目生产工艺流程图

表 2-6 生产工艺产污环节一览表

类别	污染源		污染因子	治理措施
废气	有组织废气	硫化、涂胶废气	非甲烷总烃、硫化氢、臭气浓度	集气罩+油烟净化器+两级活性炭吸附装置+15m 高排气筒（P1）并安装 VOCs 超标报警装置
		顶吸废气		顶吸+活性炭吸附装置+15m 高排气筒（P2）并安装 VOCs 超标报警装置
	无组织废气			车间密闭,车间门口安装 VOCs 超标报警装置
噪声	设备噪声		等效连续 A 声级	低噪声设备、基础减振、厂房隔声
固废	一般工业固体废物		边角料	经收集后外售
			不合格产品	
	危险废物		废胶桶	暂存于危废暂存间,定期交由有资质单位进行处置
			废活性炭	

与项目有关的原有环境污染问题	1、项目基本情况 邢台市杰森橡胶制品有限公司，位于河北省邢台市任泽区辛店镇象牙寨村，项目占地1500m²，主要从事橡胶制品制造，项目目前年产1500吨橡胶制品。项目大门位于厂区的北侧，生产车间位于厂区的南侧，原料库位于厂区中部，成品库位于生产车间北侧，办公生活区位于厂区北侧。该项目已建设完成但未办理环保手续。 2021年4月，邢台市任泽区大气污染防治工作领导小组办公室下发《关于印发<邢台市任泽区集中开展中小企业改造提升专项行动方案>的通知》，按照“关停取缔一批、整改提升一批、整合搬迁一批”的要求，对全区中小企业开展专项整治行动。该企业不属于关停取缔类，项目污染较轻，符合提升改造条件，可以申请办理环保手续。 2、主要环境问题及整改措施 车间废气收集效率较低，无组织逸散情况较严重。 整改措施：加强机器上方集气罩的密闭性，车间安装顶吸，顶吸废气通过活性炭吸附装置处理后由一根15m高排气筒排放。
----------------	--

三、区域环境质量现状、环境保护目标及评价标准

区域 环境 质量 现状	1、环境空气质量状况				
	项目位于邢台市任泽区，其环境质量现状如下：				
	环境空气：依据《2020年邢台市生态环境状况公报》，环境空气质量数据见下表。				
	表 3-1 邢台市环境空气质量现状评价表				
	污染物项目	年评价指标	现状浓度	标准值	达标情况
	SO ₂	年平均质量浓度	15μg/m ³	60μg/m ³	达标
	NO ₂	年平均质量浓度	34μg/m ³	40μg/m ³	达标
	CO	年平均质量浓度	2.2mg/m ³	-	-
	O ₃ (8h)	年平均质量浓度	171μg/m ³	-	-
	PM ₁₀	年平均质量浓度	102μg/m ³	70μg/m ³	不达标
	PM _{2.5}	年平均质量浓度	58μg/m ³	35μg/m ³	不达标
该区域内环境空气质量 SO ₂ 、NO ₂ 满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 及修改单二级标准的要求，PM _{2.5} 、PM ₁₀ 超过《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 及修改单二级标准的要求。根据《环境影响评价技术导则-大气环境》(HJ2.2-2018)，判定该区域为不达标区。随着《邢台市打赢蓝天保卫战三年作战计划通知》(邢政发[2018]17 号) 的实施，截止到 2020 年底，邢台市地区空气质量综合指数、PM _{2.5} 平均浓度 2 项指标改善率均居全省第一，PM _{2.5} 年平均浓度成功退出“倒十”。随着邢台市后期出台实施各项污染防治工作，该地区环境空气质量将会进一步得到改善。					
本项目特征污染物非甲烷总烃现状监测数值引用《任县常友橡塑制品厂年产 500 吨塑料制品项目环境影响报告表》中对辛店镇象牙寨进行环境空气质量现状监测（非甲烷总烃）数据，环境质量现状监测报告文号为：环检现（2021）第 008 号，该报告表监测点位位于辛店镇象牙寨村，监测数据见下表：					
表 3-2 非甲烷总烃 1 小时平均浓度监测结果					
监测点位及时间		象牙寨村			
检测日期		02: 00	08:00	14:00	20:00
05 月 04 日		0.85	0.76	0.82	0.88
05 月 05 日		0.81	0.86	0.96	0.79
05 月 06 日		0.75	0.84	0.91	0.86

	由上表可知，象牙寨村非甲烷总烃 1 小时平均浓度范围为 0.75~0.96mg/m³，最大浓度占标率为 48%。本项目位于监测点位西南方向 478m，项目所在区域非甲烷总烃浓度满足《环境空气质量 非甲烷总烃限值》（DB13/1577-2012）要求。 地表水环境：距本项目最近地表水为东侧 1601m 的留垒河，留垒河与洺河、顺水河于环水村相汇后进入北澧河。根据《河北邢台高新技术产业开发区总体规划（2017-2030 年）2018 年修改版环境影响报告书》地表水环境现状监测结果，北澧河满足《地表水质量标准》（GB/3838-2002）Ⅳ类水质标准。 声环境：厂界外周边 50m 范围内无声环境保护目标，无需进行声环境质量现状监测。该区域内声环境质量符合《声环境质量标准》(GB3096-2008)2 类标准，即昼间≤60dB(A)，夜间≤50dB(A)。 生态环境质量现状：建设项目周围无水源地、文物保护对象和名胜风景区，地处象牙寨村，生态环境质量一般。
--	--

环 境 保 护 目 标	项目位于邢台市任泽区辛店镇象牙寨村，厂区周围无风景游览区、名胜古迹及其他需要特别保护的敏感目标，根据项目性质及周围环境特征，确定本项目环境保护目标及保护级别见表 3-3。			
	表 3-3 环境保护对象及保护目标一览表			
	环境要素	保护对象	方位	相对距离（m）
	环境空气	象牙寨村	N	155
功能要求				《环境空气质量标准》 （GB3095-2012）二级标准及修改单
声环境		四周厂界		《声环境质量标准》 （GB3096-2008）2 类区标准

污染物排放控制标准	营运期： 1、废气：项目有组织废气涂胶、硫化废气、顶吸废气执行《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放限值；厂界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 企业边界大气污染物浓度限值；厂区内非甲烷总烃执行《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值。硫化氢和臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值。 2、废水：项目废水为生活污水，用于厂区道路泼洒抑尘。 3、噪声：运营期厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的 2 类标准要求。 4、固体废物：项目一般工业固体废物执行《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求；危险废物执行《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）及修改单要求。生活垃圾参照执行《生活垃圾填埋污染控制标准》（GB16889-2008）中相关规定。					
	表 3-4 污染物排放标准一览表					
	类别	项目	评价因子		标准值	标准名称
	废气	有组织废气	硫化、涂胶废气，车间顶吸废气	非甲烷总烃	基准排气量 2000m ³ /t 胶 排放限值 10mg/m ³	《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5 新建企业大气污染物排放限值
				硫化氢	排气筒高度 15m 排放量 0.33kg/h	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 2 恶臭污染物排放标准
			臭气浓度	臭气浓度	排气筒高度 15m 2000（无量纲）	
		无组织废气	厂界非甲烷总烃		2.0 mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB13/2322-2016）表 2 企业边界大气污染物浓度限值
			厂区内非甲烷总烃		6.0 mg/m ³	《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB37822-2019）附录 A 表 A.1 厂区内 VOCs 无组织排放限值
			硫化氢		0.06 mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-1993）表 1 二级新扩改建恶臭污染物厂界标准值
			臭气浓度		20（无量纲）	
		噪声	LAeq		昼间 60dB(A)	《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类区标准
					夜间 50dB(A)	
	固废	一般工业固体废物	边角料 不合格产品	-		《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599-2001）及修改单要求

		危险废物	废胶桶		《危险废物贮存污染控制标准》 (GB18597-2001) 及修改单要求
			废活性炭		
		生活垃圾			《生活垃圾填埋污染控制标准》 (GB16889-2008) 中相关规定

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/327053133031006116>