企业事业单位环境信息公开表

一、基础信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 中拓河北乳胶科技发展有限公司 | | |
| 组织机构代码 | 91130611MA07L56349 | 法定代表人 | 回顺民 |
| 生产地址 | 河北省保定市白沟镇五一路北侧工业城 | 生产周期 | 一周 |
| 所属行业 | 制造业 | 联系电话 | 15133299999 |
| 生产经营和管理服务的主要内容 | 生产销售橡胶制品，加工二楼6866-3避孕器械。 | | |
| 主要产品 | | 生产规模 | |
| 天然橡胶胶乳男用避孕套 | | 年产量1.8亿只 | |
|  | |  | |
|  | |  | |
|  | |  | |

二、排污信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水污染物** | | | | | | | | | | |
| 排放口数量 | | | | | | 1 | | | | |
| 排放口编号或名称 | 排放口位置 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度（mg/L ） | 监测  方式 | 监测  时间 | 排放总量  (kg) | 核定的排放总量（kg） | 执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/L） | 是否  超标 |
| 废水排放口 | 经度116.051525  纬度39.130700 | 间接排水 | COD | 160 | 手动 | 2021年4月7日 | 1236.5 | 3708 | 300 | 否 |
| 氨氮 | 30 | 手动 | 2021年4月7日 | 125.8 | 355 | 30 | 否 |
| TN | 40 | 手动 | 2021年4月7日 | 164.92 | 465 | 40 | 否 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

备注：纳管企业排放总量是以排放口排放浓度来计算。核定的排放总量是指经环保部门许可的排放量。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **大气污染物** | | | | | | | | | | |
| 排放口数量 | | | | | |  | | | | |
| 排放口编号或名称 | 排放口位置 | 排放方式 | 主要/特征污染物名称 | 排放浓度（mg/m3） | 监测  时间 | 监测  方式 | 排放总量(kg) | 核定的排放总量（kg） | 执行的污染物排放标准及浓度限值（mg/m3） | 是否  超标 |
| 排放口1 | 前硫化 | 吸收循环利用 | 氨气 | 4.36 | 2021年4月7日 | 手动 | 86.72 | 350 | 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011） | 否 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 排放口2 | 后硫化 | 净化后排放 | 颗粒物 | 1.22 | 2021年4月7日 | 手动 | 3.1 | 133 | 《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011） | 否 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **固体废物** | | | | | | | | | |
| 废物名称 | | 是否危险废物 | 处理处置方式 | | | 处理处置数量（kg） | | 处置去向 | |
| 污水站污泥 | | 否 | 环卫部门定期清运 | | | 1000 | | 环卫站统一处理 | |
| 废包装 | | 否 | 外售废品回收站 | | | 50 | | 废品回收站 | |
| 生活垃圾 | | 否 | 环卫部门统一处理 | | | 30 | | 环卫站 | |
| **噪声（周边有噪声敏感建筑物的单位应当公开，其他单位自愿公开）** | | | | | | | | | |
| 厂界位置 | | 噪声值（dB） | | | 执行的厂界噪声排放标准限值（dB） | | | | 超标  情况 |
| 昼间 | | 夜间 | 昼间 | | 夜间 | |
| 东 | | 59.4 | | 50.5 | 65 55 | | | | 达标 |
| 南 | | 62.7 | | 52.7 | 65 55 | | | | 达标 |
| 西 | | 59.3 | | 49.8 | 65 55 | | | | 达标 |
| 北 | | 63.85 | | 52.1 | 65 55 | | | | 达标 |
|  |  | | | | | | | | |

三、防治污染设施的建设和运行情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设施类别 | 防治污染设施名称 | 投运时间 | 处理能力 | 运行情况 | 运维单位 |
| 水污染物 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 大气污染物 | 氨气吸收装置 | 2017年 | 10m3/h | 正常 | 自运维 |
|  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 固体废物 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 噪声 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况** | | | | | | |
| 建设项目名称 | 环评批复单位 | 环评批复时间 | 环评批复文号 | 竣工验收单位 | 竣工验收时间 | 竣工验收文号 |
| 年产1.8亿避孕套生产线 | 保定市环境保护局白沟新城分局 | 2018.12 | 保白环表验【2018】12号 | 保定市环境保护局白沟新城分局 | 2019.12.23 | 保白环书【2019】1号 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 其他环境保护行政许可情况 |  | | | | | |

五、突发环境事件应急预案

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **突发环境事件应急预案** | | | |
| 备案部门 | 无 | 备案时间 | 无 |
| 主要内容 | **无** | | |

六、环境自行监测方案

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要内容** | 1，企业概况  中拓河北乳胶科技发展有限公司位于白沟新城五一路北侧（东经116°2′43.27″，北纬39°7′46.63″），占地面积6020㎡，厂区西侧为箱包配件厂，东侧为饭店，北侧隔路为不锈钢模具厂，南侧紧邻五一路。建设有生产车间，办公区，食堂，宿舍，仓库等。公司成立于2015年11月18日，项目产品为避孕套，项目产品为避孕套，设有两条联动生产线，生产用热由厂内一台4t/h燃气蒸汽锅炉提供。生产废水经厂内污水处理站处理后排入白沟污水处理厂，生产废气经处理设施处理达标后排入大气。  **中拓河北乳胶科技发展有限公司年产1.8亿只避孕套项目特点如下：**  （1）项目目前配料车间乳胶硫化工序及停放工序、浸胶工序及烘干胶膜工序NH3均通过轴流风机外排，生产线浸氨水工段密闭，该工序上方设置4个排气点，4个排气点经管道连接，浸氨水工序产生NH3经管道直接排出车间，本项目目前属于无组织排放，为解决项目NH3工艺废气无组织排放造成的污染问题，评价要求：将生产线密闭，并设集气孔，使生产线整体处于微负压环境，对生产线产生的NH3进行收集；本项目硫化罐运行中采用半固定式盖进行密闭，拟在盖的固定侧设置集气孔，即对硫化罐进行微负压处理，对放料时产生的NH3进行收集；由于配料车间的6个停放罐均不同时卸料，采用在停放罐上方设置一移动式集气盖的方式使停放罐卸料时罐口处于微负压环境，对停放罐放料废气进行收集；用风机风量为11000m³/h，配料间及生产线产生的NH3经上述集气系统收集后进入氨气吸收装置。项目拟采用水作为NH3的吸收液，吸收液循环使用，循环量为10m³/h，为保证吸收效率，需要定期外排，并定期补充新鲜水，最终经处理后的NH3由一根15m高排气筒呈有组织形式排放。  （2）项目目前后硫化箱产生的粉尘直接经沉降室沉降后无组织排放，且泡洗液配置过程产生的粉尘无任何治理设施均无组织排放，不符合现行环保要求。为解决后硫化箱粉尘及泡洗液配置过程中粉尘的无组织排放问题，本评价要求将泡洗液搅拌釜上方增设集气罩（共2个），沉降室后面接一喷淋塔，并增设风机风量为10000m³/h的引风机，使泡洗液搅拌釜处于微负压状态，含尘废气经收集后由引风机引至喷淋塔中进行净化，净化后含尘废气经15m排气筒排放。  通过采取上述措施，使乳化硫化工序，停放工序，浸胶、胶膜干燥工序，氨水浸泡工序，乳化后硫化工序，泡洗液配置工序均处于微负压状态，项目无无组织废气产生，不设卫生防护距离及大气防护距离。  （3）项目蒸汽锅炉采用天然气作为燃料；项目目前废水主要包括浸泡液排水、脱模废水、设备及地面清洗废水、泡洗废水、软水制备废水以及停放罐冷却废水，产生量为81.677t/d（24503.1t/a），其中停放罐冷却水为清洁下水，泡洗废水经厂内沉淀池沉淀后与氨水浸泡液排水、脱膜废水、设备及地面清洗废水一起排入城镇污水管网。为解决项目废水超标问题，本评价要求：厂内建设污水处理站，氨气吸收废水的60%回用于生产，其余40%与其他生产废水一起进入厂内建设的污水处理站，污水处理能力为80m³/d，采用“初沉池+絮凝沉淀+污泥脱水”工艺对厂内生产废水进行处理，食堂废水经隔油池后与生活污水一起进入化粪池处理，与生产废水一同排入城镇污水管网，最终进入白沟污水处理厂进行深度处理；本项目产生的固废主要固体废物为离心渣、不合格品、废包装材料、生活垃圾、污泥。根据《国家危险废物名录》（2016年），上述各项固废均不属于危险废物，均为一般固废，离心渣装于密闭容器内，暂存于一般固废堆存场所，定期清运至环卫部门指定地点，由环卫部门统一处理；不合格品收集后，暂存于一般固废堆存场所，定期外外售，综合利用；废包装材料收集后，暂存于一般固废堆存场所，定期外售废品回收站；污泥定期由环卫部门清运，不在厂内堆存；生活垃圾，收集后由环卫部门统一清运。  （4）根据项目所在区域的环境质量现状监测结果，环境空气质量、地下水环境质量、噪声环境质量均可达标。  2，监测计划  （1）废气有组织源监测  ①监测点位置：布袋除尘器排气筒预留采样孔、玻璃钢喷淋塔排气筒预留采样孔、锅炉排气筒。  ②监测项目：布袋除尘器进出口监测颗粒物、废气量；玻璃钢喷淋塔排气筒出口监测氨气排放浓度及废气量；锅炉房排气筒出口监测SO2、NOx、颗粒物、烟气量。  ③监测频率：每半年监测一期，每期1天，每天监测1次。  ④监测方法：氨气及颗粒物参照《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632—2011）中规定的方法进行监测，锅炉SO2、NOx、颗粒物参照《空气与废气监测分析方法》中规定的方法进行。  （2）噪声监测  ①监测点位置：在东、西、南、北厂界各布1个厂界噪声监测点，共计4个监测点。  ②监测项目：等效连续A声级。  ③监测频率：厂界噪声每季度一次，每次1天，昼间和夜间各监测1次。  ④监测方法：按《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中规定的方法进行。  （3）废水监测  ①监测点位置：在项目污水排放口设1个废水监测点。  ②监测项目：COD、BOD5、NH3-N、TN、TP、总锌。  ③监测频率：每半年一次，每次1天。  ④监测方法：按《水与废水监测分析方法》（GB12348-2008）中规定的方法进行。  根据建设单位的实际情况，上述监测工作建议由有资质的检测单位来实施。为确保监测计划顺利完成，双方应签订环境监测服务合同。  （4）环境空气监测  a.监测点位置：项目东北侧。  b.监测项目：SO2、NO2、PM10、臭气浓度、NH3。  c.监测频次：每半年监测一期，每期1天，每天监测1次。  d.监测方法：《环境空气质量标准》（GB3095-2012）、《空气与废气监测分析方法》中规定的方法进行。  根据建设单位的实际情况，上述监测工作建议由有资质的检测单位来实施。  （5）地下水环境监测  a.监测点位置：厂区上游50m处、下游50m处各设一眼监测井。  b.监测项目：pH、总硬度、溶解性总固体、耗氧量、硝酸盐氮、亚硝酸盐氮、氨氮、挥发性酚、锌。  c.监测频次：每半年监测一期，每期监测1次。  d.监测方法：《地下水质量标准》（GB/T14848-2017）、《地下水环境监测技术规范》（HJ/T164-2004）及《环境影响评价技术导则 地下水环境》（HJ610-2016）中规定的方法。   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测报告 | | | | | | | | | | 一. | | | | | | | | | | 委托单位 | | | 保定市生态环境局白沟新城分局 | | | | | | | 受检单位 | | | 中拓河北乳胶科技发展有限公司 | | | | | | | 受检地点 | | | 河北省保定市白沟镇五一路北侧工业城 | | | | | | | 项目名称 | | | 中拓河北乳胶科技发展有限公司废水执法检测 | | | | | | | 采样日期 | | | 2021年4月7日 | | | | | | | 分析日期 | | | 2021年4月8日 | | | | | | | 采样人员 | | | 许建金，李佩伦 | | | | | | | 检测人员 | | | 吴海燕，冉雪菲，陈莹，王珊珊，吕浩 | | | | | | | 检测内容 | | | 废水 | | | | | | | 备注 | | | 数据中，检出限+L表示检测结果低于方法检出限 | | | | | | |  | |  | | | | | | |  | |  | | | | | | |  | | 签发日期：2021年5月10日 | | | | | | | 检测类别 | 检测项目 | | 检测方法 | 仪器名称及编号 | 检出限/最低检测浓度 |  | | 废水 | 总磷 | | 【水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法】GB/T11893-1989 | TU-1810APC LQYS-011紫外可见分光光度计 | 0.01mg/L |  | | 总氮 | | 【水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法】HJ636-2012 | TU-1950LQYS-010双光束紫外可见分光光度计 | 0.05mg/L |  | | 总氰化物 | | 【水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法】HJ484-2009 | TU-1810APC LQYS-011紫外可见分光光度计 | 0.004mg/L |  | | 磷酸盐 | | 【水和废水监测分析方法】钼锑抗分光光度法（第四版增补版）3.3.7.3（A） | TU-1810APC LQYS-011紫外可见分光光度计 | 0.01mg/L |  | | 总铜 | | 【水质 铜，锌，铅，镉的测定原子吸收分光光度法】GB/T7475-1987 | A3AFG-12LQYS-028-1原子吸收分光光度计 | 0.05mg/L |  | | 总镍 | | 【水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法】GB/T11912-1989 | A3AFG-12LQYS-028-1原子吸收分光光度计 | 0.05mg/L |  | |
|  | |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 四.废水检测结果 | | | | | | | 采样时间 | | 检测项目 | 采样点位 | 废水总排口 | | | 2021.4.7 | | 总磷 | 结果 | 6.13 | | | 总氮 | 25.2 | | | 总氰化物 | 0.004L | | | 磷酸盐 | 4.68 | | | 总铜 | 0.05L | | | 总镍 | 0.05L | | |  |  | 报告结束 | | |

七、对职工进行的环境保护培训状况

|  |  |
| --- | --- |
| **对职工进行的环境保护培训状况** | 每月给职工进行一次环境保护知识教育培训。 |

1. 其他应当公开的环境信息

|  |  |
| --- | --- |
| **其他应当公开的环境信息** | **无** |

填表说明：

1. 排放口编号或名称应与排污许可证上载明的一致，排放口位置为排放口所在的经纬度，排放方式为纳管或排环境，排放浓度为最近一次监测数值，监测方式为手工或自动，排放总量为最近一次的年度实际排放总量，核定的排放总量为排污许可证上载明的核定排放总量或环评批复上允许的排放总量。
2. 污染源自动监控系统作为环境保护设施的组成部分，应在防治污染设施的建设和运行情况中予以公开，并在处理能力中填写监测指标。
3. 企业事业单位环境信息涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的，依法可以不公开，法律、法规另有规定的，从其规定。