**关于山东格得生物科技有限公司的**

**清洁生产审核的信息公示**

根据国家生态环境部（原环保部）《关于进一步加强重点企业清洁生产审核工作的通知》（环发〔2008〕60号）中规定加快推进强制性清洁生产审核，按照《环境保护部关于印发重点企业清洁生产审核程序的规定的通知》（环发[2005]151号）、《环境保护部关于进一步加强重点企业清洁生产审核工作的通知》（环发[2008]60号）、《环境保护部关于深入推进重点企业清洁生产的通知》（环发[2010]54号）等文件要求，我公司按要求开展强制性清洁生产审核工作。

山东格得生物科技有限公司是一家大型股份制化工企业，成立于2014年9月，注册资金1500万元。建设地点位于曹县新型材料产业园，公司主要生产经营环保秋兰姆类促进剂TBzTD、高含量防老剂TMQ、医药中间体9-OHAD和奈拉滨，其中医药中间体这2种产品，在18年投运试产后，因市场行情不佳，已停产。

山东格得生物科技有限公司于2022年4月正式开展清洁生产审核工作，现按照《清洁生产审核办法》（中华人民共和国国家发展和改革委员会、中华人民共和国环境保护部令第38号）进行信息公开。

**一、产污分析**

我公司环保手续齐全，污染物排放严格按照上级部门相关指标要求进行，详细信息污染物信息见下表：

**表1 TBzTD装置污染物产生及排放情况一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 污染源 | 代号 | 主要污染物 | 处理措施 |
| 废气 | 反应釜放空气 | G1-1 | CS2 | 活性炭吸附+ RCO催化燃烧装置净化处理后，由30m高1#排气筒排放 |
| 酸雾废气 | G1-2 | 硫酸雾 | 碱液吸收装置净化处理后，由30m高1#排气筒排放 |
| 干燥废气 | G1-3 | 水蒸汽 | 活性炭吸附+ RCO催化燃烧装置净化处理后，由30m高1#排气筒排放 |
| CS2 |
| 粉尘废气 | G1-4 | 颗粒物 | 去除效率99%的布袋除尘器进行处理，处理后由15m高2#排气筒排放 |
| 废水 | TBzTD脱水及水洗废水 | W1-1 | 二苄胺、CS2、盐分 | 先经三效蒸发装置处理后再进入厂内污水处理站 |

**表2 TMQ装置废气产生及排放情况一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类型 | 污染源 | 代号 | 主要污染物 | 处理措施 |
| 废气 | 成盐釜未凝气尾气 | G2-1 | 苯胺及少量氯化氢等 | G2-1和G2-2先经碱液吸收氯化氢，G2-5先经冷凝回收装置处理 然后再与G2-3、G2-4一起进入“活性炭吸附+RCO催化燃烧装置”进行处理，处理后由30m高1#排气筒排放 |
| 丙酮回收未凝尾气 | G2-2 | 丙酮及少量苯胺、氯化氢等 |
| 苯胺回收未凝尾气 | G2-3 | 苯胺等 |
| 产品蒸馏未凝尾气 | G2-4 | 苯胺、喹啉单体 |
| 造粒尾气 | G2-5 | 苯胺、喹啉单体 |
| 产品包装粉尘 | G2-6 | 粉尘 | 采用布袋除尘器处理后由15m3#排气筒排放 |
| 废水 | 成盐釜分离废水 | W2-1 | 苯胺 | 经蒸馏回收苯胺后，全部回用于配制碱液 |
| 缩聚反应废水 | W2-2 | 丙酮、苯胺 |
| 中和废水 | W2-3 | 盐分、苯胺、丙酮、产品、单体等 | 先经三效蒸发装置脱盐预处理后，再排入企业污水处理站处理达标后外排。 |

**表3 固体废物产生及排放情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 固废名称 | 来源 | 主要成份 | 废物性质 | 治理措施 |
| 1 | 废导热油 | 导热油炉 | 废矿物油 | 危废HW08  900-249-08 | 委托潍坊博锐环境保护有限公司进行处理 |
| 2 | 废活性炭 | 废气处理装置 | 炭及有机物 | 危废HW49  900-039-49 |
| 3 | 三效蒸发装置回收废盐 | 废水处理装置 | 氯化钠、硫酸钠等 | 鉴定后确定 | 鉴定后确定处理方式，厂内按照危险废物管理规定暂存 |
| 4 | 废包装内衬袋 | 原料库 | —— | 危废HW49  900-041-49 | 委托潍坊博锐环境保护有限公司进行处理。 |
| 5 | 污水处理站污泥 | 污泥处理站 | 有机质等 | 危废HW49  802-006-49 |
| 6 | 废滤布 | 离心机 | —— | 危废HW06  261-005-06 |
| 7 | 收集粉尘 | 布袋除尘器 | TBzTD、TMQ | 一般固废 | 回收利用 |
| 8 | 生活垃圾 | 办公生活区 | —— | 一般固废 | 环卫部门外运处理 |

**二、主要污染物排放**

**表4污染物排放量表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目  分类 | 污染物名称 | 全厂排放量（固体废物产生量） |
| 废气 | 硫酸雾 | 0.009 |
| 氯化氢 | 0.39 |
| 甲醇 | 0.38 |
| 丙酮 | 0.0026 |
| 颗粒物 | 1.702 |
| 二氧化硫 | 1.296 |
| 氮氧化物 | 3.528 |
| 废水 | 化学需氧量 | 14.16 |
| 氨氮 | 12.74 |
| 一般工业  固体废物 | 收集粉尘 | 4.22 |
| 生活垃圾 | 27.75 |
| 危险废物 | 废导热油 | 5t/5a |
| 废活性炭 | 5 |
| 三效蒸发装置回收废盐 | 235.4 |
| 废包装内衬袋 | 0.09 |
| 污水处理站污泥 | 29.1 |
| 废滤布 | 0.09 |

**三、环境风险防控**

我公司按照上级文件指示要求落实环境风险防控，定期对职工进行环保知识培训，编制了突发环境事件应急预案并定期组织突发环境事件应急演练。

**四、公示时间**

2022年4月10日—4月20日

**五、企业联系人及联系方式**

单位名称：山东格得生物科技有限公司

联 系 人：赵经理

联系电话：15854015728

**六、征求公众意见的主要事项**

（1）您对该企业所在区域的环境质量状况是否满意?

（2）您认为该企业开展清洁生产审核最应关注的问题是什么？

（3）您认为该企业开展清洁生产审核是否有利于区域环境质量的改善？

（4）您对该企业建设发展的其它意见和建议。

**七、公众提出意见的主要方式**

个人或单位可以通过信函、电子邮件或者其它方式向建设单位和该项目清洁生产审核咨询单位提交意见(请公众在发表意见的同时尽量提供详尽的联系方式)。

清洁生产审核咨询单位将在审核报告书中真实记录公众的意见和建议，并将公众的宝贵意见、建议向项目单位和有关部门反映。