**福建谐美皮革有限公司环境信息公开**

1. **基础信息**

单位名称：福建谐美皮革有限公司 法定代表人：史文斌

生产地址：福建省宁德市福鼎市龙安工业项目集中区D-03地块

生产主要内容、产品及规模：

主要内容：人造革生产制造

产品及规模：PU湿法生产线3条、PU干法生产线2条及后处理装置，年产PU合成革900万米。

1. **污染物排放情况**
2. **废气**

**（1）废气来源及治理措施**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 处理废气来源 | 主要污染物 | 废气处理措施 | 排气筒 | 排气筒编号 |
| 车间 | 生产线 | 高度m |
| 干法车间 | 1#干法生产线 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、DMF | 5级喷淋吸收+精馏回收（TA004） | 21 | DA004 |
| 2#干法生产线 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、DMF | 5级喷淋吸收+精馏回收（TA003） | 21 | DA003 |
| 直涂废气生产线 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、DMF | 4级喷淋吸收+精馏回收（TA005） | 20 | DA005 |
| 湿法车间 | 1#湿法生产线+配料废气 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯、DMF、颗粒物 | 4级喷淋吸收+精馏回收（TA006） | 23 | DA006 |
| 2#、3#湿法生产线 | 臭气浓度、DMF | 4级喷淋吸收+精馏回收（TA008） | 15 | DA008 |
| 后处理车间 | 1#后处理生产线 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯 | 1级喷淋吸收+精馏回收（TA001） | 15 | DA001 |
| 2#后处理生产线 | 臭气浓度、挥发性有机物、苯、甲苯、二甲苯 | 1级喷淋吸收+精馏回收（TA002） | 15 | DA002 |
| DMF精馏回收区 | DMF精馏残渣收集间 | 臭气浓度、DMF | DMF精馏（TA007） | 15 | DA007 |

**（2）达标情况**

废气中污染物排放浓度均满足《合成革和人造革工业污染物排放标准》(GB21902-2008)表5标准和《工业企业大气挥发性有机物排放标准》（DB35/1782—2018）表1标准，无组织废气满足《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）。

1. **废水**

**（1）废水来源及治理措施**

| 序号 | 废水来源 | 主要污染物 | 处理措施及排放去向 |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 湿法生产线中间废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺、悬浮物 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 2 | 湿法生产线DMF喷淋塔排放水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 3 | 湿法生产线设备清洗废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺、悬浮物、氨氮 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 4 | 干法生产线DMF喷淋塔废水 | 二甲基甲酰胺 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 5 | 后处理喷淋塔废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 6 | 精馏残渣回收间喷淋塔废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 7 | 后处理水揉废水 | pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、甲苯、二甲基甲酰胺 | 经废水收集池接管龙安合成革污水处理厂 |
| 8 | DMF精馏塔、真空泵清洗废水 | pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、甲苯、二甲基甲酰胺 | 经废水收集池加药静置48h后接管龙安合成革污水处理厂 |
| 9 | DMF精馏塔塔顶水 | pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷、甲苯、二甲基甲酰胺 | 经废水收集池接管龙安合成革污水处理厂 |
| 10 | 二甲胺废水 | 二甲胺 | 产生的脱胺塔废水储存后，统一由槽罐车装车运送至龙安合成革污水处理厂进行集中预回收处理 |
| 11 | DMF储罐水封废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺、悬浮物、氨氮 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 12 | 洗桶废水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺、悬浮物、氨氮 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 13 | 精馏塔真空泵排水 | 化学需氧量、二甲基甲酰胺 | 送DMF回收系统回收DMF后回用，不外排 |
| 14 | 厂区生活污水 | pH值、色度、悬浮物、化学需氧量、总氮、氨氮、总磷 | 化粪池处理后，送污水收集池 |

（2）达标情况

污水处理站总排放口污染物排放浓度满足龙安合成革污水处理厂纳管要求。

1. **固体废物**

公司产生的固体废物分为一般工业固体废物、生活垃圾和危险废物。

（1）一般固体废物

一般固体废物主要为废离型纸、磨皮粉尘、产品边角料等，设置一般工业固废临时储存场所，集中收集后委托处理。

（2）危险废物

危险废物主要为废擦刀布、废机油、废包装容器和精馏塔残液等。专门设置危险废物临时贮存场所，并设置警示标志，由专门人员负责危废的日常收集和管理，对进出临时贮存场所的危废记录在案，全部委托有资质单位进行处理。

（3）生活垃圾

生活垃圾经收集后委托环卫部门清运。

1. **噪声**

噪声主要来源于鼓风机、引风机以及生产设备运行时产生。选用了低噪声设备，对产生高噪声设置减振基础、软接头等降噪措施，合理布置厂区平面，采用隔声、减振、降噪等措施来减少振动和设备噪声的传播。经过隔声降噪处理后满足《工业企业厂界噪声标准》（GB12348-2008）中3类标准。

请社会各界对我公司实施清洁生产审核的情况进行监督。

福建谐美皮革有限公司

2025年1月7日