

危险废物管理计划

单位名称（盖章）：福建省南铝板带加工有限公司

制 定 日 期：2023 年 1 月 31 日

计 划 期 限：2023 年 01 月 01 日至 2023 年 12 月 31 日

表 A.1 单位基本信息表

| | | | |
|-------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 单位名称 | 福建省南铝板带加工有限公司 | 注册地址 | 福建省/南平市/延平区福建省南平市延平区水东街道工业路 487 号 |
| 生产经营场所地址 | 南平市延平区水东街道工业路 487 号 | 行政区划 | 福建省/南平市/延平区 |
| 行业类别 | 制造业/有色金属冶炼和压延加工业/有色金属压延加工/铝压延加工 | 行业代码 | C3252 |
| 生产经营场所中心经度 | 118.197323 | 生产经营场所中心纬度 | 26.651559 |
| 统一社会信用代码 | 913507007821750903 | 管理类别 | 危险废物环境重点监管单位 |
| 法定代表人 | 王良辉 | 联系电话 | 13859391219 |
| 危险废物环境管理技术负责人 | 邹财旺 | 联系电话 | 13706913776 |
| 是否有环境影响评价审批文件 | 是 | 环境影响评价审批文件文号或备案编号 | 南环保监(2006)30号; |
| 是否有排污许可证或是否进行排污登记 | 是 | 排污许可证证书编号或排污登记表编号 | 913507007821750903001U |

表 A.2 设施信息表

| 序号 | 主要生产单元名称 | 主要工艺名称 | 设施名称 | 设施编码 | 污染防治设施参数 | | | 生产设施生产能力 | | 产品产量 | | | | | | 原辅料 | | | |
|----|----------|----------|--------|--------|----------|-----|------|----------|------|--------|--------|------|--------|--------|------|-----|-------|--------|------|
| | | | | | 参数名称 | 设计值 | 计量单位 | 生产能力 | 计量单位 | 中间产品名称 | 中间产品数量 | 计量单位 | 最终产品名称 | 最终产品数量 | 计量单位 | 种类 | 名称 | 用量 | 计量单位 |
| 1 | 彩涂车间 | 铝板彩涂 | 彩涂生产线 | MF0003 | / | / | / | 10000 | 吨 | | | | 彩涂铝卷 | 5000 | 吨 | 原料 | 铝板带材 | 7000 | 吨 |
| 2 | 氟碳车间 | 氟碳铝板、铝型材 | 氟碳喷漆线 | MF0004 | / | / | / | 6600 | 吨 | | | | 氟碳铝板 | 30000 | 平方 | 原料 | 铝单板 | 300000 | 平方 |
| | | | | | | | | | | | | | 氟碳铝型材 | 4600 | 吨 | 原料 | 铝型材 | 4600 | 吨 |
| 3 | 冷轧车间 | 厚板轧制 | 冷轧机 | MF0002 | / | / | / | 60000 | 吨 | 铝板带材 | 50000 | 吨 | | | | 原料 | 铝铸轧坯卷 | 60000 | 吨 |
| 4 | 铸轧车间 | 熔铸 | 铸轧机 | MF0001 | / | / | / | 40000 | 吨 | 铝铸轧坯卷 | 40000 | 吨 | | | | 原料 | 电解铝水 | 6000 | 吨 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 原料 | 铝合金锭 | 6000 | 吨 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 原料 | 铝碎料 | 25000 | 吨 |
| 5 | / | / | 铝灰渣储存间 | TS001 | 导流沟 | 5 | 米 | 50 | 吨 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | | | 表面处理废物 | TS002 | 导流沟 | 8 | 米 | 40 | 吨 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------|-------|-----|-----|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 贮存间 | | 收集池 | 0.5 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 含铬氢氧化铝渣贮存间 | TS003 | 导流沟 | 20 | 米 | 50 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 收集池 | 0.3 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 染料、涂料废物贮存间 | TS004 | 导流沟 | 8 | 米 | 50 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 收集坑 | 0.5 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 含油硅藻土贮存间 | TS005 | 导流沟 | 8 | 米 | 70 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 收集池 | 0.5 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 废活性炭贮存间 | TS006 | 导流沟 | 2 | 米 | 12 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | 废矿物油贮存间 | TS007 | 导流沟 | 10 | 米 | 20 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 收集池 | 0.5 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 含油滤布、含油漆破布、废油漆桶贮存间 | TS008 | 导流沟 | 12 | 米 | 20 | 吨 | | | | | | | | | | |
| | | | | | 收集池 | 1.5 | 立方米 | | | | | | | | | | | | |
| | | | 废催化剂储存间 | TS009 | 导流沟 | 2 | 米 | 5 | 吨 | | | | | | | | | | |

表 A.3 危险废物产生情况信息表

| 序号 | 产生危险废物设施编码 | 产生危险废物设施名称 | 对应产废环节名称 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 本年度预计产生量 | 计量单位 | 内部治理方式及去向 | | | | | |
|----|------------|------------|----------|---------------|------------|--------|------------|--------|----|---------|----------|------|-----------|------------|----------|------------|--------|----------|
| | | | | 行业俗称 / 单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | 自行利用设施编码 | 自行利用设施设计能力 | 自行处置设施编码 | 自行处置设施设计能力 | 贮存设施编码 | 贮存设施设计能力 |
| 1 | MF0001 | 铸轧机 | 熔铸 | 铝灰渣 | / | HW48 | 321-026-48 | 铝渣 | 固态 | 反应性 | 1600 | 吨 | / | / | / | / | TS001 | 50吨 |
| 2 | MF0002 | 冷轧机 | 轧制油回收站 | 废矿物油 | / | HW08 | 900-204-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 60 | 吨 | / | / | / | / | TS007 | 20吨 |
| 3 | MF0002 | 冷轧机 | 轧制油过滤 | 废硅藻土 | / | HW08 | 900-213-08 | 矿物油 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 200 | 吨 | / | / | / | / | TS005 | 70吨 |
| 4 | MF0003 | 彩涂生产线 | 含氟废水处理 | 表面处理废物 | / | HW17 | 336-064-17 | 含氟元素 | 固态 | 毒性 | 200 | 吨 | / | / | / | / | TS002 | 40吨 |
| 5 | MF0004 | 氟碳喷漆线 | 喷漆 | 漆渣 | / | HW12 | 900-252-12 | 有机溶剂 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 120 | 吨 | / | / | / | / | TS004 | 50吨 |
| 6 | MF0004 | 氟碳喷漆线 | 含铬废水处理 | 含铬氢氧化铝渣 | / | HW21 | 336-100-21 | 六价铬 | 固态 | 毒性 | 60 | 吨 | / | / | / | / | TS003 | 50吨 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|---------------|----------------------|------------|---|------|------------|--------------------|--------|------------|-----|---|---|---|---|---|-------|---------|
| 7 | MF00 04 | 氟碳 喷漆 线 | 喷漆 废气 处理 设施 | 废活性 炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 有机 溶剂 | 固 态 | 易燃性, 毒性 | 30 | 吨 | / | / | / | / | TS006 | 12 吨 |
| 8 | MF00 04 | 氟碳 喷漆 线 | 调漆 房 | 其他废 包装物 | / | HW49 | 900-041-49 | 油 漆、 矿物 油 | 固 态 | 易燃性, 毒性 | 150 | 吨 | / | / | / | / | TS008 | 20 吨 |
| 9 | MF00 04 | 氟碳 喷漆 线 | 喷漆 废气 处理 设施 | 废催化 剂 | / | HW50 | 772-007-50 | 有机 溶剂 | 固 态 | 毒性 | 5 | 吨 | / | / | / | / | TS009 | 5 吨 |

表 A.4 危险废物贮存情况信息表

| 序号 | 贮存设施编码 | 贮存设施类型 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 包装形式 | 本年度预计剩余贮存量 | 计量单位 |
|----|--------|--------|-------------|------------|--------|------------|--------|----|---------|------|------------|------|
| | | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | |
| 1 | TS007 | 贮存库 | 废矿物油 | / | HW08 | 900-204-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 桶 | 0 | 吨 |
| 2 | TS005 | 贮存库 | 废硅藻土 | / | HW08 | 900-213-08 | 矿物油 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 编织袋 | 3 | 吨 |
| 3 | TS004 | 贮存库 | 漆渣 | / | HW12 | 900-252-12 | 有机溶剂 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 4 | TS002 | 贮存库 | 表面处理废物 | / | HW17 | 336-064-17 | 含氟元素 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 3 | 吨 |
| 5 | TS003 | 贮存库 | 含铬氢氧化铝渣 | / | HW21 | 336-100-21 | 六价铬 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 3 | 吨 |
| 6 | TS001 | 贮存库 | 铝灰渣 | / | HW48 | 321-026-48 | 铝渣 | 固态 | 反应性 | 编织袋 | 20 | 吨 |
| 7 | TS006 | 贮存库 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 有机溶剂 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |
| 8 | TS008 | 贮存库 | 其他废包装物 | / | HW49 | 900-041-49 | 油漆、矿物油 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 桶 | 2 | 吨 |
| 9 | TS009 | 贮存库 | 废催化剂 | / | HW50 | 772-007-50 | 有机溶剂 | 固态 | 毒性 | 编织袋 | 0 | 吨 |

表 A.5 危险废物自行利用/处置情况信息表

| 序号 | 设施类型 | 设施编码 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 自行利用/处置方式代码 | 本年度预计自行利用/处置量 | 计量单位 |
|----|------|------|-------------|------------|--------|--------|--------|----|------|-------------|---------------|------|
| | | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | |

表 A.6 危险废物减量化计划和措施

| | 序号 | 危险废物名称 | | 本年度预计产生量 | 预计减少量 | 计量单位 |
|--------------|----|-------------|------------|----------|-------|------|
| | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | |
| 减少危险废物产生量的计划 | 1 | 铝灰渣 | | 1600 | 0 | 吨 |
| | 2 | 废矿物油 | | 60 | 0 | 吨 |
| | 3 | 废硅藻土 | | 200 | 0 | 吨 |
| | 4 | 表面处理废物 | | 200 | 0 | 吨 |
| | 5 | 漆渣 | | 120 | 0 | 吨 |
| | 6 | 含铬氢氧化铝渣 | | 60 | 0 | 吨 |
| | 7 | 废活性炭 | | 30 | 0 | 吨 |
| | 8 | 其他废包装物 | | 150 | 0 | 吨 |
| | 9 | 废催化剂 | | 5 | 0 | 吨 |
| | 合计 | | | | 2425 | 0 |

| | |
|---------------------------|--|
| <p>降低危险废物危害性的计划</p> | <p>通过及时装袋、装桶，密封袋口和桶盖降低铝灰渣、漆渣、废硅藻土、废矿物油、其他废包装物、废活性炭、废催化剂等危险废物的危害性；通过提高含氟废水、含铬废水的处理工艺，使表面处理废物和含铬氢氧化铝渣危险废物的危害性降低。</p> |
| <p>减少危险废物产生量和降低危害性的措施</p> | <p>可以包括以下几个方面：改进设计、采用先进的工艺技术和设备、使用清洁的能源和原料、改善管理、危险废物综合利用、提高污染防治水平等。</p> <p>改进设计：对喷漆线调漆房废气处理系统进行改进，提高油漆味道处理效率。</p> <p>采用先进的工艺技术和设备：采用国内先进的微纳吸附催化降解专利技术，来去除 VOCs 浓度，降低废气排放浓度，实现环保节能的目标。</p> <p>使用清洁的能源和原料：使用无苯系列溶剂。</p> <p>改善管理：加强环保制度管理，与生产部门签订环保责任状。</p> <p>危险废物综合利用：与油漆厂家签订废油漆桶返回重复利用。</p> <p>提高污染防治水平：开展环保培训和环境应急演练。</p> |

表 A.7 危险废物转移情况信息表

| 序号 | 转移类型 | 危险废物名称 | | 危险废物类别 | 危险废物代码 | 有害成分名称 | 形态 | 危险特性 | 本年度预计转移量 | 计量单位 | 利用/处置方式代码 | 拟接收单位类型 | 危险废物经营许可证持有单位 | | 危险废物利用处置环节豁免管理单位 | 中华人民共和国境外的危险废物利用处置单位 |
|----|------|-------------|------------|--------|------------|--------|----|---------|----------|------|-----------|---------------|----------------|------------|------------------|----------------------|
| | | 行业俗称/单位内部名称 | 国家危险废物名录名称 | | | | | | | | | | 单位名称 | 许可证编码 | | |
| 1 | 省内转移 | 废矿物油 | / | HW08 | 900-204-08 | 矿物油 | 液态 | 易燃性, 毒性 | 60 | 吨 | R9 | 危险废物经营许可证持有单位 | 沙县盛福节能环保燃料有限公司 | SM04050005 | / | / |
| 2 | 省内转移 | 废硅藻土 | / | HW08 | 900-213-08 | 矿物油 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 198.4 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |
| 3 | 省内转移 | 漆渣 | / | HW12 | 900-252-12 | 有机溶剂 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 120 | 吨 | D10 | 危险废物经营 | 福建绿洲固体 | F07020039 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------|---|------|------------|------|----|---------|--------|---|-----|------------------|----------------|-----------|------------|---|
| | | | | | | | | | | | | 许可证持有单位 | 废物处置有限公司 | | | |
| 4 | 省内转移 | 表面处理废物 | / | HW17 | 336-064-17 | 含氟元素 | 固态 | 毒性 | 197 | 吨 | D1 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |
| 5 | 省内转移 | 含铬氢氧化铝渣 | / | HW21 | 336-100-21 | 六价铬 | 固态 | 毒性 | 57.5 | 吨 | D1 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |
| 6 | 省内转移 | 铝灰渣 | / | HW48 | 321-026-48 | 铝渣 | 固态 | 反应性 | 1595.7 | 吨 | R4 | 危险废物利用处置环节豁免管理单位 | / | / | 福建煌源金属有限公司 | / |
| 7 | 省内转移 | 废活性炭 | / | HW49 | 900-039-49 | 有机溶剂 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 30 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|--------|---|------|------------|--------|----|---------|-----|---|-----|---------------|----------------|-----------|---|---|
| 8 | 省内转移 | 其他废包装物 | / | HW49 | 900-041-49 | 油漆、矿物油 | 固态 | 易燃性, 毒性 | 149 | 吨 | D10 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |
| 9 | 省内转移 | 废催化剂 | / | HW50 | 772-007-50 | 有机溶剂 | 固态 | 毒性 | 5 | 吨 | D1 | 危险废物经营许可证持有单位 | 福建绿洲固体废物处置有限公司 | F07020039 | / | / |