

# 安徽广银铝业有限公司 2021 年度 有毒有害物质排放报告

根据《中华人民共和国土壤污染防治法》第二十一条第一款“严格控制有毒有害物质排放，并按年度向生态环境主管部门报告排放情况”要求，我公司认真识别所排放物质中有毒有害物质排放情况，特对 2021 年有毒有害物质排放情况报告如下：

## 一、企业基本情况

单位名称	安徽广银铝业有限公司	经营方式	加工、出库
法定代表人	刘军	经营类别	铝压延加工 C3252
通讯地址	安徽省长丰县下塘镇合水路	经营规模	中型企业
主要工艺	整个生产过程主要分为铝合金挤压成型和表面处理两个生产步骤，挤压成型主要由挤压、时效（也即热处理）工序组成；表面处理步骤又分为电泳涂装和静电喷粉两类。 产品挤压型材只是各类工业用结构件等的原材料，根据各种不同用途，对挤压型材进行阳极氧化、电泳或喷粉等表面处理加工。		
统一社会信用代码	913401215861342677		
单位联系人	邢国波	联系电话	15375112729

## 二、2021 年危险废物产生概况

序号	废物名称	废物代码	废物类别	有害物质名称	物理性状	危险特性	2021 年度计划产生量(吨)	2020 年度实际产生量(吨)	来源及产生工序
1	含镍污泥、含镍槽渣	HW17	表面处理废物	重金属镍	固体	有毒	800	434.5	污水处理厂污泥压滤工序、车间槽体
2	沾染物（包含包装物、过滤袋、活性炭、试剂瓶、过滤棉、劳保等沾染废弃物）	HW49	其它废物	重金属、酸碱试剂、挥发有机物	固体	有毒	6	0.175	表面处理车间
3	废液压油	HW08	废矿物油	矿物油	液体	有毒	10	0.08	挤压车间
<b>合计</b>							816	434.76	—

### 三、危险废物处置情况

我公司共有 1 个独立的危险废物仓库，危险废物收集、贮存、运输、处置等均符合国家相关技术规范。2021 年我公司共产生危险废物 450 吨（其中处置 2020 年度危废库存约 135 吨），共委托宿州海创环保科技有限公司转移处置各类危险废物 545.78 吨。有毒有害物质均妥善处置，未造成土壤污染，各类危险废物产生量和转移量具体见下表：

序号	危险废物委托利用处置单位名称	危险废物的名称	利用处置方式	2021 年度计划委托利用处置量 (吨)	2021 年度实际委托利用处置量 (吨)
1	宿州海创环保科技有限公司	含镍污泥、含镍槽渣	委托利用	800	535.48
2	宿州海创环保科技有限公司	沾染物（包含包装物、过滤袋、活性炭、过滤棉、试剂瓶、劳保等沾染废弃物）	委托处置	6	5.24
3	宿州海创环保科技有限公司	废液压油	委托利用	10	5
合计				816	545.78

### 四、废水排放情况

我公司废水主要分为三部分，分别为酸碱废水、含镍废水、生活污水。

酸碱废水收集后进入综合废水收集池，通过调节 pH 和添加絮凝剂，进行初次混凝沉淀，出水进入竖流沉淀池，加入适量絮凝剂，进行二次沉淀，竖流沉淀池出水进入 pH 回调反应池，调节 pH 后，尾水排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理。

着色、封孔工序产生的含镍废水进行单独收集、单独处理，各个生产车间槽边设置沟渠汇集后，通过管道进入含镍废水收集池，通过

调节 pH 和添加絮凝剂，进行初次混凝沉淀，出水进入 pH 回调反应池回调 pH，然后进行厌氧和好氧生化处理，处理后经过二次混凝沉淀，尾水排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理。生活废水经化粪池处理后达标经化粪池处理后达标排入园区污水管网，进入园区污水处理厂处理。安装 2 台废水在线监测设施，废水主要监测污染物为总氮、COD、总磷、总铝、总镍、氨氮、悬浮物、溶解性总固体（全盐类）均不属于有毒有害物质。

## 五、废气排放情况

我公司共有 14 个排气筒，排放的废气主要有氮氧化物、二氧化硫、挥发性有机物、颗粒物、硫酸雾、林格曼黑度，2021 年我公司废气中污染物排放总量和浓度均符合相关要求。

综上，我公司有毒有害物质排放全面受控，未造成相关土壤及地下水污染。

特此报告。

