**有毒有害物质排放报告**

**（**2022**年度）**

**威海元晟电子有限公司**

2023.01.12

**一、企业简介**

公司成立于2003年，总投资120万美元。公司主要对电子产品的金属表面进行电镀处理。公司共有4条生产线，分别为3条连接器高速生产线、1条滚挂镀生产线。主要镀种为：镀镍、镀锡和氰化镀金。其中，3条连接器高速生产线的电镀功能分别为镀镍+金+锡、镀镍+金，加工能力为10亿件/a；1条滚挂镀生产线的电镀功能为镀镍+锡、镀锡，加工能力为0.05亿件/a。

公司充分利用专业化生产，能够最大程度的利用原材料减少了浪费，减轻了固体废弃物对环境造成的不良影响。同时，厂区内环保治理设施健全，厂内西北侧建有污水处理站，对产生的电镀废水进行有效治理，治理后的废水达标排放至污水管网，最终进入经区污水处理厂进行集中处理；厂内北侧设置危险废物储存间，对产生的固废进行安全储存管理，并及时委托有危险废物转移资质的单位集中转运至危险废物处置中心进行集中处理；厂内车间西侧设置废气处理设施，电镀废气经有限治理后达标排放。

环评及验收情况：企业于2006年取得一期环评批复，文号为威环发[2006] 181号，2013年取得二期环评批复，文号为威环经发[2013] 13号。2007年通过环保验收，文号为威环经验[2007]01号。企业无环保违规现象。

**二、有毒有害物质排放情况**

1、废水中产生的 总镍、总氮、总铜、COD、氨氮和氰化物 等有毒有害物质，经过 絮凝法 （工艺/方式）处理后，达到《污水排入城镇下水道水质标准(GB/T 31962-2015)》相关要求后，经市政管网，排入 经区 污水处理厂集中处置。

根据企业废水检测报告，本单位年排放污水4287 t,废水中的 总镍 有毒有害物质排放浓度为 0.0014mg/L ,年排放量为 0.000006t ，废水中的 总氮 有毒有害物质排放浓度为 12.2mg/L ,年排放量为 0.052413t ，废水中的 总铜 有毒有害物质排放浓度为 0.0007mg/L ,年排放量为 0.000003t ，废水中的 COD 有毒有害物质排放浓度为 47.8mg/L ,年排放量为 0.204906t ,废水中的 氨氮 有毒有害物质排放浓度为 5.8mg/L ,年排放量为 0t ，废水中的 氰化物有毒有害物质排放浓度为 0mg/L ,年排放量为 0.000000t 。

2、废气中产生的硫酸雾、氯化氢、氰化氢等有毒有害物质，经过碱液喷淋（工艺/方式）,达到 GB21900 标准。

根据企业大气检测报告，本单位年排放污染气体22444368 m3,废气中 硫酸雾 有毒有害物质排放浓度为 0.00105mg/m3 ，年排放量为 0.02366 t，废气中 氯化氢 有毒有害物质排放浓度为0.00567mg/m3，年排放量为 0.12727 t，废气中 氰化氢 有毒有害物质排放浓度为0.00007mg/m3，年排放量为 0.00161 t。

3、本单位产生的危险废物主要为 表面处理废物（336-062-17），年产生量22.58 t,全部交由有资质的单位回收处置，本年度处理量为24.544t。

威海元晟电子有限公司

2023年01月12日