

## 2023 浙江永上特材有限公司环境信息报告

2023 年，公司主要环境排放包括废气、废水、固体废弃物、噪声及温室气体，详细情况如下：

### 1. 大气污染物

企业在生产过程中产生废气主要有：退火炉废气和酸雾塔废气。

根据检验检测报告：退火炉废气出口的颗粒物、二氧化硫、氮氧化物浓度以及酸雾塔废气处理设施出口的氮氧化物、氟化物浓度符合《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)及修改单中相应标准限值。

### 2. 水体污染物

企业产生的废水主要为循环冷却水、废气处理用水和酸洗废水。企业循环冷却水循环使用，不外排，定期补充；废气处理用水循环使用，定期排放至污水处理站；酸洗废水经收集后排放至污水处理站，经污水处理站处理达标后回用于酸洗工序与冷却工序。

根据检测报告，企业处理设施出口的 pH、悬浮物、化学需氧量、石油类、氟化物、氨氮、总氮、总铁浓度符合《钢铁工业水污染物排放标准》(GB 13456-2012)中表 1 现有企业水污染物排放浓度标准限值要求；总

镍、总铬、六价铬浓度符合《电镀水污染物排放标准》(DB33/2260-2020)中排放限值要求。

### 3. 固体废弃物

工厂主要固体废弃物包括废边角料及金属屑、酸洗废渣、废机械油、废润滑油、打磨灰、除尘灰、物化污泥及生化污泥等。

其中一般工业固废包括废边角料及金属屑、除尘灰、打磨灰及生化污泥，卖给回收公司综合利用或填埋。

危险废物包括酸洗废渣、废机械油、废润滑油及物化污泥，委托有资质单位统一安全处置。

### 4. 噪声

企业噪声主要来源于切割机、抛光机、冷拔机、冷轧机、矫直机等生产设备运转过程产生的噪声。

根据检验检测报告：厂界东侧、厂界西侧和厂界北侧三侧昼间噪声检测结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 3类区标准限值要求。

### 5. 温室气体

根据温室气体排放核查报告，2023年企业二氧化碳排放量为 8331.89 吨。

