

全自动铝型材阳极氧化设备

产品名称	全自动铝型材阳极氧化设备
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	500000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-LXCYHX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动铝型材阳极氧化生产线广泛用于铝型材表面氧化处理工作的批量生产，具有运行稳定，工艺使用性强等特点。电气采用进口欧姆龙或三菱PLC编程控制，全自动铝型材阳极氧化设备可根据客户要求实现不同的工艺流程，通过人机界面实现各类参数的设定，并可进行定时安全监控及数显记录。智能化操作，节省人力资源，提高工作效率。

全自动铝型材阳极氧化设备系统构成：

- 1、表面处理槽（功能槽）
- 2、机身机架
- 3、龙门单臂式行车
- 4、智能电控系统

- 5、加热与制冷系统
- 6、空气搅拌系统
- 7、循环过滤系统
- 8、氧化整流电源
- 9、给排水管路系统
- 10、排气通风处理系统
- 11、飞靶
- 12、隧道式烘干炉
- 13、上下料装置

全自动铝型材阳极氧化设备基本设计条件（生产线安装使用条件）

- 1、加工对象：
- 2、工件最大尺寸：未知
- 3、工件常规尺寸：约 $1200 \times 50 \times 20\text{mm}$ （L×W×H）
- 4、工件材质：铝件为主
- 5、全自动铝型材阳极氧化设备生产要求：工件表面氧化处理
- 6、产量：生产量：（工艺时间为约5 min/节拍）根据实际生产工艺调节

全自动铝型材阳极氧化设备工作条件：

环境温度适宜

相对湿度： 90%

水压：0.3Mpa

蒸汽源：0.2 ~ 0.5Mpa

主电源：380 ± 10%/50HZ

全自动铝型材阳极氧化设备生产线总功率：总计460KW

20V-3000A整流机：20KW/台 × 3台=60KW

全自动铝型材阳极氧化设备电加热/电机/水泵：51KW

冷冻机：75KW

过滤机：26KW

全自动铝型材阳极氧化设备动力供应及废水处理：

市水供给水源接口由用户接入到各装置，设备外水压是市水供给水压。

废气排放由买方负责分管路排入废汽处理塔(室内风管卖方负责)。

全自动铝型材阳极氧化设备酸碱废水由供方负责分管路排入用户指定收集处(设备外5米内)。

蒸汽源由用户接入到设备各位置处(设备外5米内)，蒸汽压力为0.2 ~ 0.5Mpa。

全自动铝型材阳极氧化设备动力电由用户接入到设备各位置处(整流机、冷冻机、风机及周边设备为设备外3米内、控制主电源为12米内)。