

阳极氧化设备

产品名称	阳极氧化设备
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

产品详情

阳极氧化设备工艺：

A、前处理：预脱脂、脱脂、水洗、水洗、碱洗、水洗、水洗、中和、水洗、水洗、化抛、水洗、水洗、中和、纯水洗

B、氧化处理：表调、纯水洗、纯水洗、氧化、纯水、纯水、纯水、染色、纯水、纯水、封孔、纯水洗、热纯水洗、烘干。

阳极氧化设备优点：

产量高：阳极氧化铝或铝合金，从产品前处理到氧化过程中可以连续不断的工作。

耐候性好：在氧化过程中对产品的用途不同的标准，氧化膜厚度与密度来确定，如：阳极氧化铝板室内使用长期不变色，不腐蚀，不氧化，不生锈等。膜厚达到10um以上的阳极氧化铝产品可使用于室外，可长期暴露于太阳光线下不变色。

金属感强：经阳极处理的铝板表面硬度高，抗刮性好，表面美观性好，保留铝产品金属本色（改变色彩），突出现代金属感，提高产品档次和附加值。

防火性高：纯金属制品，表面无油漆和任何化工物质，在600度高温不燃烧，不产生有毒气体，符合消防环保要求。

抗污性强：不留手印，容易清洗，不产生腐蚀斑点。

阳极氧化设备行车详细介绍：

- 1)、生产线采用单臂双钩龙门式中轨行车，运行平稳。采用意大利电机驱动，定位精度在 $\pm 3\text{mm}$ 以内，行车整套设备均能够耐强酸、碱雾腐蚀。
- 2)、整条生产线采用5台行车，行车提升重量150kg，行车水平运行速度可在4~40M/min，升降速度在7~12M/min内无级调整。
- 3)、阳极氧化设备行车具有手动、步进切换功能，两种状态互锁。行车能够准确按照工艺要求完成定位、水平、垂直运行等步进动作。
- 4)、行车整体采用优质SS钢板折弯制作而成，装配好后抛光，喷防腐漆，外形美观。其中2台行车四周采用透明塑胶膜防护，防止化研槽液体溅出伤人及腐蚀周边设备。
- 5)、阳极氧化设备采用聚胺脂行走轮，锦纶带提升，行车水平、垂直运行应平稳，震动小，噪音低，维修调整方便。
- 6)、行车上配有声光报警装置、限位装置保障操作安全。行车上设置行车各种运动的手动按钮和弹性碰撞保护装置。

阳极氧化设备特点：

采用进口PLC与触摸屏控制，调整方便，自动化程度高

有停电中断记忆、自动侦错功能

阳极氧化设备设有全自动、半自动、紧急手动及远程操作等多种功能

成90度角摆动，提高了工件清洗及染色质量

氧化槽阴极用碳素板导电性良好，耐腐蚀、使用寿命长

行车传动选用进口刹车减速电机及不锈钢主轴，运行平稳可靠

阳极氧化设备整机采用优质不锈钢及进口PP板，耐酸碱、耐高温，外加钢结构补强使用寿命长

龙门天车有开合式或单独提升双吊钩式，配套接水盘防止污染槽液与飞靶、使维护更简单。

机架采用优质酸洗不锈钢材316与304制作，强度坚固耐腐蚀

独特的抽废气系统，处理废水系统保证了工作环境洁净

阳极氧化设备根据要求产量与产品不同，采用单臂式行车或龙门式行车

纯水综合供给系统，自动电磁阀控制

氧化槽独立冷水机智能控温系统，控温到位

