

# 自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线

产品名称	自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线
公司名称	深圳市科圣达超声波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

### 全自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线电解抛光原理

电解抛光是电镀的反向行为，在工件表面可去除1-5个丝的余量，电解质通常为磷酸和硫酸的混合物，电解抛光在电解质和电流的作用下进行，其中重要的原理是微峰优先被去除，而工件的宏观轮廓不会被改变。

### 全自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线组成

不锈钢电解抛光设备由整流器电源，电解槽，加热设备，夹挂装置，过滤设备，清洗设备组成。

### 适合电解抛光的材质

适合电解抛光的材质有：奥氏体和铁素体不锈钢，镍及镍基合金（哈氏合金，镍铬合金），铜及铜合金，铝及铝合金，磁性合金，铬钴合金。其中以不锈钢和不锈钢铁电解抛光得到了\*广泛的商业应用。几乎任意大小和形状的产品都是可以应用到电解抛光的。

### 全自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线电解抛光的优势

在大多数情况下，电解抛光后的工件表面有更高的明亮度和更高的反射率。

电解抛光能使工件表面铬镍化合物富集，在同等条件下工件的耐腐蚀性明显增强。

电解抛光后工件表面更易清洗和保持清洁，减小表面摩擦系数，消除表面应力集中，能较快的消除毛刺。

对于机械抛光来说，电解抛光有更低成本和更高的效率，特别针对工件较为复杂的情况。

## 全自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线电解抛光的行业应用领域

化学，生化，制药行业

食品和饮料行业

电气和电子工程

厂房及设备制造

机械及工具制造

精密工程及相关设备

纺织和造纸工业

汽车和汽车制造业

航空和航天工程

核研究和核工业

真空与低温工程

饰品和花式金属物品

建筑和室内装修

家庭和厨房设备

全自动龙门式不锈钢管电解抛光生产线采用液压传动，运行平稳可靠，噪音小；采用电脑自动控制系统，PC可编程序控制器控制全线，操作动作简单、准确；速度时间可根据电镀工艺的各项技术要求进行任意调控。设有缓冲装置、镀件夹持稳固；大大减少操作人员，提高电镀品质。生产效率高，产量大。适用于中、小工件的大批量生产，主要用于五金电镀行业挂镀镍、铬、青铜、银等电镀设备。