

# 电泳漆设备，标牌电泳设备，五金电泳设备

产品名称	电泳漆设备，标牌电泳设备，五金电泳设备
公司名称	温州市瓯海娄桥华泰电泳设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:华泰 型号:HT 产品别名:电泳涂装设备
公司地址	温州市瓯海娄桥街道吕家降村兴吕北南路1号
联系电话	86 0577 88135339 13958789216

## 产品详情

品牌	华泰	型号	HT
产品别名	电泳涂装设备	产品用途	表面处理
类型	电泳设备		

成套电泳设备主要有以下设备组成：前处理清洗槽、电泳槽、喷淋槽、电泳电源、电泳漆回收超滤机、纯水设备、烘箱烘道。各设备功能简介：

### 一、纯水设备

主要分为两种:离子交换机和反渗透纯水机。

电泳涂装对使用纯水的要求较高，而对纯水的检测项目只有一个：电导率（ $\mu\text{m}/\text{cm}$ ）。配漆投槽需要纯水电导率达到 $10\mu\text{m}/\text{cm}$ 以下，用来进行清洗水洗的水要求达到 $50\mu\text{m}/\text{cm}$ 以下，以上指标的纯水是需要经过制水设备来完成的，也就是将原水制造成纯水所需要的设备。对于产量小，规模小的电泳涂装用户可选择购买工业纯水（矿泉水）方式更为节省。

离子交换机适用于原水电导率不超过 $200\mu\text{m}/\text{cm}$ ，大于 $200\mu\text{m}/\text{cm}$ 的原水应选择反渗透纯水机制造纯水，原水电导率大于 $1000\mu\text{m}/\text{cm}$ 应选择反渗透纯水机+前处理水质软化来完成纯水制作工序。城市居民用水电导率可电话咨询本地自来水公司；地下水、井水、山水、河水的电导率较高，基本都需要反渗透纯水机来完成制水过程。

### 离子交换设备

离子交换器技术在水处理领域中有广泛的应用。如水质软化、水质脱盐、高纯水制取，还可用于食品药物的脱色提纯，重金属、化工原料的回收。离子交换器设备有阴阳床、混合床、再生床三个品种，阳床、阴床采用先进的逆流再生工艺，混合床设有柱内再生和阳树脂外移再生工艺，再生床是专为阴树脂移外再生的混合床操作工艺配置的，我司还设计制作其他各种类型的离子交换设备。

## 二、喷淋设备

喷淋主要用于电泳前冲洗和后冲洗，更适用于现场废水排放不便或对现场清洁卫生要求较高的客户。同时对需要回收第一道反冲洗下来的漆更为方便；同时喷淋对结构复杂的工件更加适合,工作效率也更高。

## 三、电泳漆回收超滤机

主要适用需要回收电泳漆和对废水排放有严格限制的用户。该设备不仅能回收反冲洗下来的电泳漆，还能将前处理和后处理的废水进行有效过滤、超滤，从而达到环保排污的相关要求。使用超滤机，可以提高30-40%电泳漆的使用费用，而且避免槽液电泳漆的污染，提高电泳漆的寿命并大大提高电泳工件的电泳质量。通过适当排放超滤液，除去生产过程中带入电泳漆槽中的各种离子，稳定电泳漆工作液。

## 四、热交换机

通常是用来降低和控制电泳槽液温度，由于电泳工作液在电泳过程中受热升温较快，或在寒冷天气下槽液温度过低，为了保证槽液工作温度在正常范围内，应采用热交换器对槽液进行降温或加温来调节。

## 五、超声波清洗机

通常用来处理小型电泳工件上的油污和人工汗以及腊之类的物质，适用于以下产品：前处理要求高；电镀后再电泳的高档装饰品、工艺品；结构和外形比较复杂的高档小件类产品；高档铝制品或镁制品等。

## 六、检测仪器：

电导率仪 检测水质和槽液电导率指标。

酸度计（ph计） 检测槽液ph值情况。

折光仪 检测透明电泳漆槽液的固含量，以决定是否需要添加原漆。

## 七、烘箱烘道

主要用于对电泳后的产品进行烘干固化。它采用微电脑智能化控制，超温报警，过热保护，时间设置，双目数字显示，温控线性好、精度 $\pm 1$ 、波动度 $\pm 1$ ，具有跟踪报警功能。