

# 单臂式电泳超声波清洗线（带烘干系统）

产品名称	单臂式电泳超声波清洗线（带烘干系统）
公司名称	天实中美(北京)科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	类型:通过式 适用领域:医疗行业 用途:工业用
公司地址	北京市大兴区西红门镇新建四村村委会东200米
联系电话	86-010-81285958

## 产品详情

类型	通过式	适用领域	医疗行业
用途	工业用	槽数	6槽
型号	TS-6S515H	超声清洗频率	28KHZ
清洗温度	40（ ）	工作方式	超声波清洗
外形尺寸	380*120*110（cm）	品牌	天星
功率	36KW		

### 设备描述：

ts-6s515h清洗烘干手动线共有六个工位，依次为超声波初洗槽，超声波清洗槽，超声波漂洗槽，超声波漂洗槽，溶剂脱水槽，烘干槽六个工位。第个工位配备了自动电加热系统，温度可调并自动恒温：在脱水与烘干系统配备了抽排系统：第一工位配有循环过滤系统，各工位工作时间可任意调整，第一，二，四配备机械抛动装置。

设备设有进水，进水，排水，操作为手动。各工位槽体均为不锈钢材料，切不可加入酸性介质。设备整体机架为碳钢防锈喷漆，工件传输为人工手动操作。

设备包含自动部分有：超声时间自动控制 机械抛动自动控制 温度自动控制。

### 工作原理：

众所周知，人们所听到的声音是频率20-20000hz的声波信号，高于20000hz的声波称之为超声波，声波的传递依照正弦曲线纵向传播，即一层强一层弱，依次传递，当弱的声波信号作用于液体中时，会对液体产生一定的负压，使液体内部形成许许多多微小的气泡，而当强的声波信号作用于液体时，则会对液体产生一定的正压，因而，液体中形成的微小气泡被压碎。经研究证明：超声波作用于液体中时，液体中每个气泡的破裂会产生能量极大的冲击波，相当于瞬间产生几百度的高温和高达上千个大气压，这种现象被称之为“空化效应”，超声波清洗正是应用液体中气泡破裂产生的冲击波来达到清洗和冲刷工件内外

表面的作用。本机利用超声波的物理清洗作用及清洗介质的化学作用两者的完美结合，并优化选择超声频段及功率密度，实现对各种工件内外部等污物充分，彻底的清洗。

附：本公司除生产各标准机型外另可根据客户要求订制各类非标准型设备。