

环保全自动溶剂清洗设备

产品名称	环保全自动溶剂清洗设备
公司名称	上海科伟达超声波科技有限公司
价格	360000.00/台
规格参数	品牌:科伟达 型号:KWT
公司地址	闵行区金都路4299号B幢2016室58座
联系电话	86-021-64140929 13032115019

产品详情

设备名称：溶剂清洗机

设备型号：KWT-4036R，设备型号定义

KWT – 4018R环保型超声波清洗机

KWT—科伟达超声波设备有限公司简称；

4018-- 整机共4个功能,36只超声波振头；

设备用途：用于有机溶剂介质的清洗

设备能力: 满足24小时连续工作，干燥快速。 传输方式：PLC控制机械手，

清洗工艺: 上料 1、超声波粗洗 2超声波精洗 3漂洗 4蒸汽预洗 下料

设备情况：结构组成：

该清洗机主要由超声波发生器、换能器、清洗槽、蒸汽浴洗槽、回收槽、循环过滤系统、自动温控加热系统、冷气系统、进料出料输送台、多臂机械手、机架、控制面板、全封闭外罩和控制系统等组成。

设备描述：该清洗机是一个全自动，清洗过程由PLC控制，4个由不锈钢材质制作的超声波槽、漂洗及蒸汽预洗装置组成的一条连续工作的设备。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送上，多臂机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗后，操作者在出口处将工件卸下。整个清洗机全封闭，装有可拆卸的观察检修门，具体结构见附图和以下的说明

清洗槽：内槽尺寸：550×410×400（L×W×Hmm）最终尺寸以设计为主

材质为2.0mmSUS316，设有掏渣口，排液口和溢流口，清洗液有漂洗槽进入，溢流到蒸馏回收槽，槽底设有排液口，通过球阀直接主排液管，槽体外壁贴保温棉。槽体里面设有托架。槽体上方设有冷凝区，冷凝区里布有冷排管；

超声波系统：超声波频率：28KHZ，超声波功率：1800W

超声波振子：36只,50W/只 直接装在槽底，加热功率：4KW温度30-40°

装方式：外贴加热板，发热板：台湾“保龙”牌，有独立的过滤系统，过滤系统由过滤泵和过滤器等组成，过滤泵：美国“小巨人”，持续自我过滤循环，过滤精度：20μ

5HP冷气系统：全套冷气机组由1个5HP冷气机头组成，可单独控制机头

,控制冷凝区上部冷凝管，配置有冷凝器（5HP），进口紫铜管制热交换器，管路采用无缝不锈钢制作

冷凝区：

在清洗槽上方设有冷凝管，与5HP压缩机相连，由无缝不锈钢制作，形成冷凝区，防止清洗液挥发。

主要用料说明：槽体采用 =2.0mm SUS316#不锈钢板制作；门板采用不锈钢板；

振板采用 =2.0mmSUS304#不锈钢板制作。超声振子采用美国“高Q值”换能器；超声波功放管采用日本“富士”大功率管；压缩机采用美国“泰康”或日本“大金”机组；加热板、加热管采用台湾“保龙”牌；

滤泵采用美国“小巨人”牌；其它主要元器件均采用日本、南韩进口优质件。

配洗篮，

设备接口、环境要求，电源（用户提供）380VAC±10%5Hz，三相五线

气源

（用户提

供）：0.4—0.6Mpa

压缩空气，设备环境要求：空气温度

：5-35 。相对湿度： 80%。超声波功率：1800W，超声波频率：28KHz

最大耗电总功率：35KW，平均耗电功率：15KW

售前、售中、售后服务：

售前服务：

供方设计人员充分理解需方的意图和要求，精心设计，主动与需方的技术人员进行交流，把需方的要求转化到图纸上。

售中服务：

在产品安装过程中，供方派出专业工程技术人员进行现场协助安装。不经需方同意，不得调换现场有关人员（需方有权提出更换供方现场人员）。在整个产品安装、管道系统压力试验及调试期间，供方现场人员要及时寻找和发现各方面问题，及时与有关方面取得联系（有关问题事项以书面形式提出），确保产品满足设计和使用要求。

售后服务：

供方在用户现场负责免费培训操作维修人员。培训内容：设备操作日常机械电气维护；培训完成后，被培训人员应能独立操作设备；供方设有备件仓库，完全能及时提供备件、易损件给需方；

质保期：验收合格后壹年。如设备出现质量问题，供方接到通知后2小时内响应，电话指导排除故障；如需现场服务，48小时内赶到现场，确保用户正常运行,质保期满后，终生负责维修，质保期后按成本价收取维修及更换零件费用。