

# 全自动铜管件碳氢超声波清洗机

产品名称	全自动铜管件碳氢超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	950000.00/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

全自动铜管件碳氢超声波清洗机由深圳市公司研发、生产。国内首创、一流，国际同行良好。拥有自主知识产权，已申报多项国家专利。已在铜管件行业广泛应用，件效果特别好。得到客户一致好评。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机是公司荣誉产品之一。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机是公司发展的核心产品之一。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机性能卓越，价格具有竞争力，可广泛应用于环保清洗，具有安全可靠经济的特点。公司承诺为铜管件碳氢超声波清洗机提供一年免费保养，终身维护，完善的售后服务，博得广大客户的一致好评。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机从洗净至干燥的全过程全部自动在真空中进行处理的洗净干燥机。

干燥及洗净全部在真空中进行处理,洁净性.干燥性好。且清洗干燥在四个槽中完成，适用于发动机壳体的清洗。

清洗工艺：1、碳氢超声波粗清洗、2、碳氢超声波精清洗、3、碳氢超声波漂洗、4、真空干燥。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机的优点：

对深孔内及部品的空气能被吸出，清洗液能容易进入深孔内，清洗能力大幅提高。

清洗液中的气体被脱出后，超声波效果更好。

清洗液可以被加热到引火点以上，对污垢的溶解力倍增。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机在清洗中利用高温液体给清洗部品提供均等的热量后进行干燥。

在真空中溶液沸点下降蒸发速度加快，因迅速形成高真空，覆盖在物体上的溶剂一举蒸发。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机的特点：

机械手采用气缸传动，安全性好。

采用日本“本多”换能器，输出功率强劲，使用寿命长。

采用新日本电源，功能多，超声输出均匀。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机采用真空干燥，干燥效果好，工件表面无水迹。

全封闭结构，无异味，美观。

特制洗篮装料，清洗角度好，清洗效果佳；

PLC程序控制，整个过程自动完成。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机设有进出料台，上下料非常方便；

玻璃视窗，清洗过程一目了然；

欧姆龙数显温控，控温；

SUS304不锈钢板，不生锈，经久耐用。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机高安全性：

从清洗至干燥过程全部在真空中进行，氧气浓度极低不必心着火。洗净室一直处于真空压力下，被加热的溶液不会接触到大气。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机即使有泄漏，因清洗室处于真空状态，只会从外部往真空室内漏气，当室内压力上升时，能过设置的压力检知器可及时发现漏气问题。

用真空泵从清洗室或干燥室抽出来的碳氢溶剂蒸气和雾气，在气液分离槽中被冷却凝缩回收，排气瓦斯浓度大幅度降低。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机采用安全防爆性能真空泵，电气箱用压缩空气清洗。

真空超声清洗，对有盲孔的工件清洗效果明显。

配有抛动机构，大大加强清洗效果。

机械臂采用龙门多臂的设计结构，大大缩短了机械臂的运行时间。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机所有驱动均采用气缸完成，性能稳定。

内置两套蒸馏回收机，一套用于蒸馏回收，一套用于蒸汽浴洗，洁净度大大加强，适合对工件表面洁净度要求极高的工件清洗。

配有进出料回篮线，不需要人工将洗篮搬离回篮线，大大减轻了作业强度。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机配有二氧化碳自动灭火器，使用过程安全可靠。

全自动运行，过程实时监控，技术先进，运行平稳，操作简便。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机配有水冷式冷水机。

售后服务：

安装前准备工作

我方所提供的设备质量优良，崭新未经使用，已通过出厂质量检验。

发货前3天，我方将以口头或书面形式将设备安装前准备条件提前通知很终用户，准时发货。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机质保期内所提供服务

买方使用部门可以到我司进行免费设备操作培训；

使用三个月后，我司客服部会对设备的使用状况回访；

我们保证为设备提供12个月免费保修。保修期从货到实用现场起计算。在质保期内我方将严格遵守中华人民共和国的相关法律和法规对货物提供“三包”等售后服务，除非合同另行规定。

全自动铜管件碳氢超声波清洗机根据客户的要求，进行有关使用等方面的技术指导。

质保期内由我方设备出现的故障，在接到客户及“设备故障通知书”后，通过远程维护，如维护不了，广东省范围内24小时之内到达现场处理，广东省以外72小时之内到达现场处理。

您只需拨打联系我们，我们就会为您解决任何技术问题。我们将24小时为您提供很厉害的服务！

质保期结束后所提供服务

服务范围：质保期结束后，当设备出现故障时，卖方负责维修，买方需支付所更换配件费用（按材料采购成本计价）；

全自动铜管件碳氢超声波清洗机在保修期内，以下情况将实行有偿维修服务

人为或不可抗拒的自然现象而发生的损坏；

操作不当而造成的故障或损坏；

对产品的改造、分解、组装而发生的故障或损坏。