

# 江苏昆山桌上型小型学校、科研机构实验室超声波清洗机

产品名称	江苏昆山桌上型小型学校、科研机构实验室超声波清洗机
公司名称	昆山慧超自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇金阳东路1068号惠超自动设备公司
联系电话	86-051257675895 18912670787

## 产品详情

超声波清洗是基于空化作用，即在清洗液中无数气泡快速形成并迅速内爆。由此产生的冲击将浸没在清洗液中的工件内外表面的污物剥落下来。随着超声频率的提高，气泡数量增加而爆破冲击力减弱，因此，高频超声特别适用于小颗粒污垢的清洗而不破坏其工件表面。气泡是在液体中施加高频（超声频率）、高强度的声波而产生的。因此，任何超声清洗系统都必须具备三个基本组件：盛放清洗液的槽、将电能转化为机械能的换能器以及产生高频电信号的超声波发生器。

超声波清洗原理大致可分为两大类：

### 低频率的清洗

液体中存在无数的气体分子，对液体照射从20KHZ到100KHZ的强力超声波时，正和负的压力交替作用于气体分子。被正的压力压缩了气体分子，接下来的瞬间受到非常高的压力作用而激烈地膨胀。这个作用重复地发生而使气体分子达到非常高的压力，在临界处裂开而消失，当气泡裂开的时候产生冲击波作用于工件，使工件上的脏物得到剥离。这种作用叫空化效应。

### 高频率的清洗

是依靠超声波使之加速的水分子进行清洗。

惠超品质保证：正常工况免费保修壹年、终身维护。

厂家直销 可以定制 价格从优 品质上乘 欢迎来电咨询！

我公司专业为您设计制作各种尺寸，各种功率、各种槽体的超声波清洗机，期待您来电咨询洽谈！

垂询热线：0512-87885297

张经理：18912670787

花最少的钱买高质量的设备，惠超是您正确的选择。大小尺寸都可订做！

昆山慧超自动化设备有限公司

昆山慧超自动化设备有限公司是一家集生产、销售、技术服务于一体的专业公司，主要产品有超声波清洗设备系列，同时生产该设备相关的配套产品以及各种专用设备。公司依托过更技术实力。集多年研究、设计、制造超声波设备的专业经验，并不断引进国外先进技术，使得产品不断更新，在国内始终处于技术领先地位。“以人为本，以质取胜”是公司企业文化的核心，产品从开发、设计、生产、安装、服务的整个过程都严格遵照ISO9001质量管理体系的国际标准，能够持续提供安全可靠的产品及服务。近年来，我公司产品已被广泛应用于电子、光学、轴承、机械、五金、化纤、涂装、汽车、化工、医药、水处理、电镀、电池、玩具、通信、塑胶等行业中，并先后为恒力轴承，中达（台资）、博世汽车部件（德资）、古河电子（日资）、美泰乐科技（法资）、罗杰斯科技（美资）、光洋化学（台资）、哈金森橡胶（法资）、台达光电（台资）、，万通股份（美资）、江都利德，南通广迅，吴江日立光电（日资）、平田精密（日资）、国巨电子（台资）、瀚荃电子（台资）、迪诺拉电极、常州小松全能、镇江惠通集团、无锡美德福、嘉兴斯达半导体、苏州佳能、宁波环慈轴我公司以先进的技术、优异的产品品质和周到的售后服务赢得了广大用户的信赖和好评