

南通超声波清洗机 田捷电力机械 超声波清洗机厂

产品名称	南通超声波清洗机 田捷电力机械 超声波清洗机厂
公司名称	无锡田捷电力机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江阴市徐霞客镇北渚冯家村51号
联系电话	18661012112

产品详情

超声波清洗设备主要由以下组件构成：1、清洗槽：盛放待洗工件
不锈钢制成，可安装加热及控温装置。清洗槽底部粘接超声波换能器。
2、换能器（超声波发生器）：将电能转换成机械能 压电陶瓷换能器，频率、功率视具体机型。
3、电源：为换能器提供所需电能 逆变电源，进口IGBT元件，安装过流保护线路。换能器将高频电能转换成机械能之后，会产生振幅小的高频震动并传播到清洗槽内的溶液中，在换能器的作用下，超声波清洗机价格，清洗液的内部将不断地产生大量微小的气泡并瞬间破，每个气泡的破都会产生数百度的高温和近千个大气压的冲击波，超声波清洗机原理，从而将工件冲刷干净

简单来说，空化噪声是这样产生的:超声波在水中产生超声空化，空化泡闭合时会产生基频谐波(与超声频率一致)和分频谐波，这些谐波叠加在一起就组成了空化噪声，其中分频谐波的频率低，有可能进入人耳所能听见的频率范围之内，成为噪声的主要来源。超声频率越低，就有更多的分频谐波能够听得见，从而噪声就越大；如果是一些啸叫的噪声，是有可能消除的，通过改变结构，空化的声音消除不了，南通超声波清洗机，除非你把清洗机放在消声室里面。你要知道清洗机原理是什么，是很多高频换能器的振动带动清洗液的共振进行清洗工作的，如此，如果外壳和底座设计的不好，超声波清洗机厂，那么也将产生共振，声音由此而来 你可将其放在橡胶垫上，上面盖隔音棉，情况会好很多。

超声波清洗设备主要由以下组件构成：

清洗槽：盛放待洗工件

不锈钢制成，可安装加热及控温装置。

清洗槽底部粘接超声波换能器。

换能器（超声波发生器）：将电能转换成机械能

压电陶瓷换能器，频率、功率视具体机型。

电源：为换能器提供所需电能

逆变电源，进口IGBT元件，安装过流保护线路

清洗剂的配制

超声波清洗机所用的清洗剂多为液体洗涤剂，组成模式为：表面活性剂、螯合剂、其他助剂。

某物质当其溶于水即使浓度很小时，能显著降低水同空气的表面张力，或水同其他物质的界面张力，则该物质称为表面活性剂。水溶性表面活性剂的分子结构都具有不对称的、极性的特点。

南通超声波清洗机-田捷电力机械-超声波清洗机厂由无锡田捷电力机械有限公司提供。无锡田捷电力机械有限公司（www.wxtjdljx.com）是江苏无锡行业专用设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在无锡田捷电力领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创无锡田捷电力更加美好的未来。