

本多WS系列超声波清洗机

产品名称	本多WS系列超声波清洗机
公司名称	北京声瑞高科贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区罗锦路888弄4支弄14号（声瑞-上海办：13764441562；QQ：259097468；wangrenyong2005@yahoo.com.cn）
联系电话	13764441562

产品详情

WS系列，多种多样的频率能适应于各种各样的清洗。

稳定的频率自动尾随功能（Frequency Automatic Tracking）

根据新振荡方式（振荡成分检测电路+PLL电路），负载变化时，也能自动尾随谐振频率，稳定振荡在最适合的频率。

稳定的输出功率控制（Output Power Control）

即使因液体的深度，温度，种类，清洗物，负压（真空）状态等负载的变化而使阻抗发生变化，甚至电源的电压发生变化，也能供给稳定的功率。

可大范围地调整功率

输出功率的调整范围是0~100%。按照清洗和处理的目的，可大范围地调整控制功率。

无调整振荡器

对于28KHz和40KHz，交换同样规格的换能器时，无需调整主机，维修容易。

安全保护功能

备有当换能器异常（短路或开放），过大输出功率异常，温度上升异常时，自动停机功能。

超声波清洗机主要由超声波信号发生器换能器及清洗槽组成。超声波信号发生器产生高频振荡信号，通过换能器转换成每秒几万次的高频机械振荡，在清洗液（介质）中形成超声波，以正压和负压高频交替变化的方式在清洗液中疏密相间地向前辐射传播，使清洗液中不断产生无数微小气泡并不断破裂，这种现象称之为“空化效应”。气泡破裂时可形成1000个大气压以上的瞬间高压，产生一连串的爆炸释放出巨大能量，对周围形成巨大冲击，从而对工件表面不断进行冲击，使工作表面及缝隙中的污垢迅速剥落，从而达到工件表面净化的目的。超声波清洗应用范围非常广泛，主要应用于机械、电子、光学、医药、电镀、涂装及真空镀膜前处理等行业。特别适用于表面形状复杂的零件，如对精密工件上的狭缝、凹槽、深孔、盲孔的清洗，同时能够清洗掉零件表面油污、锈蚀及氧化皮。特别对制药行业各种玻璃制器及内外科器械的清洗效果最为理想，不仅能达到清洗的目的，还能对玻璃器皿内外壁附着的各种微生物、病菌起到粉碎作用，达到清洗消毒灭菌的作用。