

# 天津全自动超声波清洗设备 中奥超声波

产品名称	天津全自动超声波清洗设备 中奥超声波
公司名称	太仓市中奥超声波设备厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区阳澄湖镇湘阳路5号
联系电话	18962136569 18962136569

## 产品详情

### 超声波清洗机工作频率频率

超声波清洗机工作频率很低（在人的听觉范围内）就会产生噪音。当频率低于20kHz时，工作噪音不仅变得很大，而且可能超出职业安全与保健法或其它条例所规定的安全噪音的限度。在需要高功率去除污垢而不用考虑工件表面损伤的应用中，通常选择从20kHz到30kHz范围内的较低清洗频率。该频率范围内的清洗频率常常被用于清洗大型、重型零件或高密度材料的工件。低频通常被用于清洗较小、较精密的零件，全自动超声波清洗设备，或清除微小颗粒。高频还被用于被工件表面不允许损伤的应用。使用高频可从几个方面改善清洗性能。随着频率的增加，空化泡的数量呈线形增加，从而产生更多更密集的冲击波使其能进入到更小的缝隙中。如果功率保持不变，空化泡变小，其释放的能量相应减少，这样有效地减小了对工件表面的损伤。高频的另一个优势在于减小了粘滞边界层

### 清洗机安装步骤

1、预备把所需胶接的超声波换能器（配好对的）、缸体、网垫、胶水等预备好。2、喷沙把所需胶接的超声波换能器、缸体停止喷沙处置，喷沙胶接面应尽量毛，喷沙使用30目的金刚沙，沙子必需坚持枯燥并常常挑选（每次放入沙箱时都要挑选），喷沙时紧缩空气的压力应 6KG，并经过气源处置器除湿后的高压空气。3、清洗把喷好沙的缸体和超声波换能器停止清洗，换能器先用甲i醇停止清洗，把外表的沙子等灰尘除掉，再用丙i酮停止漂洗；缸体先用水冲、再用酸洗后冲洗洁净，凉干后再用甲i醇和丙i酮各停止一次漂洗，网垫用 30目厚度 0.15的不锈钢网异样清洗洁净（有条件时电解处置）备用。4、烘干、预热把清洗好的超声波换能器和缸体及网垫放入烘箱停止烘干，烘干为60 - 80 烘干2小时后冷却到40 左右时停止胶接。在一切胶接预备任务做好后，配好胶水（常温）充沛谐和后疾速停止胶接。

超声波震板优点：1. 超声波震板，由震板及超声波发生器两个部份构成，当标准型号的超声波清洗机不

适用于特定工作环境时，除了可以订做特殊规格外。也可以采用投入式震板装置，改装成超声波清洗机，从而可以节约设备成本达到清洗效果。2. 震板采用全不锈钢结构耐碱、耐酸，震板表面镀有硬铬。超声波换能器采用优质高性能产品，电声转换效率高。3. 采用分体式结构，震板与超声波发生器之间采用带有插座的高频线连接，使用及保养均方便。4. 安装布置灵活，根据需要超声波辐射面可布置在清洗槽的底面，侧面或顶面。5. 超声波震板都可按客户要求订做超声波震板适用于清洗电镀零件前清洗，钟表零件，五金机械零件，涤纶过滤芯，半导体硅片、工具、镜片、眼镜架、珠宝、首饰、玻璃、器皿等各行业，应用较广。

天津全自动超声波清洗设备-中奥超声波由太仓市中奥超声波设备厂提供。行路致远，砥砺前行。太仓市中奥超声波设备厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗、清理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!