

超声波发生器

超声波清洗器是利用超声波在液体中产生的空化效应进行工作的。超声波清洗器通过振子（换能器）将高频电能转换成机械能，振子（换能器）产生高频机械振荡后，通过钢板迅速在清洗液中散播，而清洗液振动速度跟不上振子（换能器）和钢板的振动速度。清洗液就会瞬间形成负压区和正压区，这时在负压区会有大量微小的气泡成型并生长，它们在正压区瞬间破裂（这也就是超声波的空化效应）。此过程可产生超过 1000 个大气压的瞬间高压，且连续不断，它以极快的速度彻底地剥落吸附在物体表面及缝隙中的污染物，从而达到清洗之目的。

产品电气特性

- 1.输入电压：220VAC，50/60HZ。110V（可选）
- 2.输入功率：300----3000W 可选
- 3.输入电流：10A（最大）
- 4.频率：20—40K（常规）40---120K（高频）
- 5.工作温度：0---45 摄氏度
- 6.外形尺寸：370*280*150 毫米
- 7.重量：7KG

产品外观及功能说明



图一：发生器前控制面板

