

莱芜超声波清洗设备 振板 不锈钢制品超声波清洗设备 菱度

产品名称	莱芜超声波清洗设备 振板 不锈钢制品超声波清洗设备 菱度
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:菱度 类型:分体式 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

产品详情

超声波在液体中传播，使液体与清洗槽在超声波频率下一起振动，液体与清洗槽振动时有自己固有频率，这种振动频率是声波频率，所以人们就听到嗡嗡声。随着清洗行业的不断发展，越来越多的行业和企业运用到了超声波清洗机。对超声波清洗机原理由超声波发生器发出的高频振荡信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质——清洗溶剂中，超声波在清洗液中疏密相间的向前辐射，使液体流动而产生数以万计的直径为50-500 μm 的微小气泡，存在于液体中的微小气泡在声场的作用下振动。这些气泡在超声波纵向传播的负压区形成、生长，而在正压区，当声压达到一定值时，气泡迅速增大，然后突然闭合。并在气泡闭合时产生冲击波，在其周围产生上千个大气压，破坏不溶性污物而使它们分散于清洗液中，当团体粒子被油污裹着而黏附在清洗件表面时，油被乳化，固体粒子及脱离，从而达到清洗件净化的目的。在这种被称之为“空化”效应的过程中，气泡闭合可形成几百度的高温和超过1000个气压的瞬间高压。

超声波清洗机的优点是：超声波清洗效果好，操作简单。人们所听到的声音是频率20-20000Hz的声波信号，高于20000Hz的声波称之为超声波，声波的传递依照正弦曲线纵向传播，产生大量小气泡。一个原因是液体内部局部出现拉应力而形成负压，压强的降低使原来溶于液体的气体过饱和，而从液体逸出，成为小气泡；另一原因是强大的拉应力把液体“撕开”成一空洞，称为空化。

我们的地址：高新区电话：15098987578联系手机：15098985698 期待您的咨询

我公司主要经营超声波清洗机，单槽超声波清洗机，多槽超声波清洗机，定制超声波清洗机，通过式清洗机，全自动清洗机等清洗设备；

菱度科技位于泉城济南，是一家专注清洗设备自动化研发、制造、销售为一体的企业，总部位于济南市高新技术产业开发区。LINGDEGREE是菱度科技旗下打造的清洗系列品牌，主要生产槽式工业用超声波清洗机、汽车维修专用超声波清洗机、全自动超声波清洗线、全自动喷淋清洗机、高压清洗设备,公

司精心开发的连续通过式、步进输送式、回转通过式、悬挂通过式、往复式等类型的中高压喷淋清洗机具有功能齐全、可靠性强、操作维修方便的特点，已完全取代进口设备。主要应用于汽车、机械、精密制作、飞机、航空、航天、电镀、制药、新材料、新能源、电子元件、光学镜片、气动液压元件等行业。公司自建立以来一直贯彻落实科学发展观，始终秉承“务实创新、信用为本、真诚服务、共创发展”的经营理念，以客户需求为核心，通过技术创新、服务创新、引进国内外先进的产品技术，并结合市场需求进行改良，打造过硬的产品质量，完善的售后服务，使菱度能够为每一位客户提供产品的一站式服务。