

供应超声波清洗机

产品名称	供应超声波清洗机
公司名称	苏州江东工业清洗设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:江东工业 型号:电议 规格:齐全
公司地址	江苏苏州市相城区迎湖工业区新浪路11号
联系电话	86-512-66709376 15195641008

产品详情

供应超声波清洗机

超声波清洗机详细信息：

[超声波清洗机](http://www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=14)www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=14

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，即一层强一层弱，依次传递，当弱的声波信号作用于液体中时，会对液体产生一定的负压，即液体体积增加，液体中分子空隙加大，形成许许多多微小的气泡。

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 μ m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。

江东工业为您推荐：

[高压喷洗机](http://www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=57)www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=57

[超声波清洗设备](http://www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=67) www.jd-clean.cn/products-detail.asp?cpid=67