## 金属零件超声波清洗机 LINGDEGREE

产品名称	金属零件超声波清洗机 LINGDEGREE
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 用途:工业 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

## 超声波清洗机

通过换能器转成高频机械振荡而传入到清洗液中。超声波在清洗液中疏密相间地向前辐射,使液体流动,并产生数以万计的微小气泡,这些气泡是在超声波纵向传播的负压区形成及生长,而在正压区迅速闭合(熄灭)。这种微小气泡的形成、生长、迅速闭合称为空化现象。在空化现象中气泡闭合时形成超过1000个大气压的瞬时高压,连续不断产生的瞬时高压就像一连串小爆炸不断地轰击物体表面,使物体表面及缝隙中的污垢迅速剥落,这种空化侵蚀作用就是超声波清洗的原理。金属零件在生产生活中的应用非常广泛:超音速飞机、高速火车、汽车等交通工具;电力系统和家用电器;铝箔作为包装食品和香烟;铝合金还可用作电容器等;石化设备中的压缩机、汽轮机、泵等设备的转动部件,它既要求有耐磨性(因为转动部件与介质会产生摩擦而且介质中存在杂质等)又要求有耐腐蚀性的金属零件(通常其介质都有腐蚀性)还有海洋运输设备中的螺旋桨等。对于金属零件表面的污垢、黑色物体、抛光蜡、污垢等的处理,方法也比较简单、易用。将超声波清洗技术就用到金属零件的生产过程中,从而解决了金属冲压件、抛光后的表面处理要求,从而达到干净效果。电镀产品,不锈钢产品,黄铜产品,铝制品、汽车摩托车的零部件、金属冲压件、电子电器零部件、油泵油嘴、压缩机零件、半导体硅片、电镀行业前处理及化纤行业的喷丝板与过滤芯的清洗。

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

业务手机:15098987578

联系手机: 15098985698 期待您的咨询