

汽车零部件除油超声波清洗设备 菱度工业清洗设备

产品名称	汽车零部件除油超声波清洗设备 菱度工业清洗设备
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

超声波清洗设备

超声波由于频率高、波长短。这也就是为什么设计制作超声波清洗机的原因，超声波如何完成清洗工作，使污物层被分散、乳化、剥离而达到清洗目的，目前所用的超声波清洗机中，空化作用和直进流作用应用得更多，（1）空化作用：空化作用就是超声波以每秒两万次以上的压缩力和减压力交互性的高频变换方式向液体进行透射，在减压力作用时，液体中产生真空核群泡的现象，在压缩力作用时，真空核群泡受压力压碎时产生强大的冲击力，由此剥离被清洗物表面的污垢，从而达到精密洗净目的，（2）直进流作用：超声波在液体中沿声的传播方向产生流动的现象称为直进流，声波强度在0.5W/cm²时，肉眼能看到直进流，垂直于振动面产生流动，流速约为10cm/s。一般在使用工业超声波清洗机的时候要注意这种机械工作条件的稳定性，同时也要对一些条件进行调整使其能够在工作中实现良好的工作效果。清洗机在使用中要做到对工作环境的适用性，因为工作中不能做到对每一种物资进行针对性的处理，所以必须保证在使用中的具体效果的稳定。其输出功率从几十瓦直到几千瓦，超声清洗机用的超声波发生器，有以下特点，（1）随着清洗液深度不同，换能器共振频率和阻抗变化很大，但是实践表明，槽内放进适量清洗物后。（2）一般来说，由于清洗负载变动较小，可以不要求复杂的频率自动跟踪电路，（3）实用超声波发生器，大多数采用大功率自激式反馈振荡器，超声波换能器：超声波清洗机用的换能器主要有以下几种，磁致伸缩换能器国内用的磁致伸缩换能器大多数是用镍片叠成的窗口型换能器，将它银焊在清洗缸底部，然后用导线在窗口上绕一定卷数而成，此种换能器能承受较大功率，且可靠性好，使用寿命长，缺点为效率较压电换能器低，原材料镍片价格贵，压电式换能器目前国内外大多数超声波清洗机用的是压电式换能器。

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

