

汽车零部件清洗设备 超声波清洗机 喷淋清洗机提供

产品名称	汽车零部件清洗设备 超声波清洗机 喷淋清洗机提供
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

超声波清洗（ultrasonic cleaning）是利用超声波在液体中的空化作用、加速度作用及直进流作用对液体和污物直接、间接的作用，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)超声波系统:包括换能器和超声波发生器。

(1)换能器:换能器采用特种耐高温、耐振动、高粘度的树脂胶辅以特殊的方法加以固定,绝不脱落,且可耐受100 ~ 150 的高温。

(2)超声波发生器:大功率超声波发生器可由GBT电子器件为主要元件构成,该种超声波发生器电路先进,结构完整,辅以灵敏可靠的集成控制系统。各种超声波发生器可独立工作,亦可多组并联使用,以完成大规模清洗工程。

2)加热及温度控制系统。加热器通常采用不锈钢管材制成,能耐酸碱。加热的目的是将清洗剂加热以增加清洗机的洗涤效果。温度自动控制,可在适当范围内随意调整。

3)清洗槽:清洗槽一般采用不锈钢经氩弧焊焊制而成,槽体上设置有排渣检修口、保温隔声层等,要保证水位至少应高出换能器盒200 mm以上。

4)槽液循环过滤系统。在该系统中设有过滤器,对槽液进行动态过滤,以维持槽液的清洁度。当工件出槽,经过过滤的液体流经槽体上部的喷淋环节对工件进行一次冲洗,以便冲掉工件出槽时表面粘附的油污,以避免其对下道槽液造成污染。

5)输送系统:根据被清洗工件的形状、体积、批量等确定超声波清洗机的输送方式及控制方式。

6)喷淋漂洗系统:根据被清洗工件的表面状况,有的清洗机配备喷淋漂洗工序,将超声波清洗和喷淋清洗有机地结合起来。

7)烘干系统:根据被清洗工件的状况,有的清洗机配备烘干系统,烘干系统主要由加热器、风机、吹风喷嘴等组成温度自动控制

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。