

太仓多臂超声波清洗机

发布日期：2025-09-22

XR系列履带通过式全喷淋清洗机主要工艺流程：1. 清洗流程：手工上料→喷淋清洗→超声波清洗→喷淋漂洗→压缩空气切水→热风烘干→手工下料（工件如有积水，人工用气管补吹）2：适用范围：1、机械行业：轴承，油泵油嘴，发动机零部件，汽摩配件，压缩机零件，金属冲压机以及其他精密零部件；2、电子行业：电子元器件，线路板，玻璃镜片，半导体，磁性材料等；3、五金行业：医疗器械，五金工具等；4、其他行业：不锈钢桶、特殊管件等。注：该设备为根据清洗产品的特点，按照实际要求非标设计定制，灵活性强，可应用配套在各种行业设备的清洗工艺中。单槽超声波清洗机多少钱一台？太仓多臂超声波清洗机

超声波清洗1. 参照超声波清洗机安装说明书连接清洗机的电控柜与主机间的温控传感器信号线、超声驱动线、加热器控制线等线路，并接通380VAC电源，安装清洗机的上水管、放水管与溢流排放管。2. 超声波清洗池清水向清洗池内加入适量清水，液面高度以浸没将要清洗的零部件为准，一般不超过清洗池的四分之三。3. 超声波清洗加温启动电控加热开关，将水温调节旋钮上的白色刻度线指向适当的温度（应为60℃左右）。清洗机在使用过程中，清洗剂的最高温度不应超过70℃。4. 超声波清洗机加入清洗剂待水温升至40℃左右时，将零部件清洗剂加入清洗池中（一般一次5kg左右），徐徐搅动清水使其充分溶解（此时亦可启动超声波或开启鼓气装置进行搅拌）。5. 超声波清洗机预处理清洗之前宜用竹刀先将零部件表面的污垢（如防尘罩外表面会有很多尘土、气缸体类的零件在其外壳曲线变化处会积留很多厚且易除的油泥）简单清洁一下，以便延长清洗液使用寿命。超声波能够进行精密清洗，但其对泥类的污物处理能力较弱，故预处理中，应尽量将黄泥或稀泥类的污物去除。

太仓多臂超声波清洗机超声波清洗机有全自动的吗？

相比其它多种的清洗方式，超声波清洗机显示出了巨大的优越性。尤其在专业化、集团化的生产企业中，已逐渐用超声波清洗机取代了传统浸洗、刷洗、压力冲洗、振动清洗和蒸气清洗等工艺方法。超声波清洗机的高效率和高清洁度，得益于其声波在介质中传播时产生的穿透性和空化冲击波。所以很容易将带有复杂外形、内腔和细空的零部件清洗干净，对一般的除油、防锈、磷化等工艺过程，在超声波作用下只需两三分钟即可完成，其速度比传统方法可提高几倍到几十倍，清洁度也能达到高标准，这在许多对产品表面质量和生产率要求较高的场合，更突出地显示了用其它处理方法难以达到或不可取代的结果。归纳其优点如下：(1)清洗速度快，清洗效果好，清洁度高，工件清洁度一致，对工件表面无损伤。(2)不须人手接触清洗液，安全可靠对深孔、细缝和工件隐蔽处亦清洗干净。(3)节省溶剂、热能、工作场地和人工等。(4)清洗精度高，可以强有力的清洗微小的污渍颗粒。

四槽式摆动带提升式超声波清洗机根据被清洗工件的尺寸和数量定制设备大小推荐产品参数:清洗槽推荐内净尺寸600*400*500外型尺寸约:3000*900*1600设备总功率≤30KW特点:该设备配置气缸上下摆动及提升功能配有数显温控,液位保护。可选配循环过滤装置。全不锈钢结构,外型美观大方,结构紧凑合理。设置液位安全控制系统,确保设备正常工作。设置过滤系统,保证溶液清洁度。加热及自动恒温系统,恒温范围为20℃-90℃(可调)。以水剂加热适量清洗剂作为清洗溶液,成本低,工艺成熟。独特的溢水口设计,保证有足够水位,且不断把浮在水面上的脏物溢出。工艺流程:超声清洗→超声漂洗→超声漂洗→热风干燥注:该设备为根据清洗产品的特点,按照实际要求非标设计定制,灵活性强,可应用配套在各种行业设备的清洗工艺中。

超声波清洗机优缺点是什么?

张家港市信任超声设备有限公司悬挂链波清洗机概述:悬挂链清洗烘干机适用于去除转向节表面附着的油污、铁屑、灰尘等杂质。该设备分别有1个喷淋清洗室、1个喷淋漂洗防锈室、1个压缩空气切水室、1个烘干室、1个人工补漆处、1个烘干室、1个人工喷防锈油处,共七个工位。其工作原理是人工将加工好后的零件放入悬链上的吊具内,经动力轨道按照一定的工艺程序清洗、烘干后人工补漆、喷防锈油。设备外形美观,结构合理,使用寿命长,是理想的清洗设备。超声波清洗机是干什么的?太仓多臂超声波清洗机

超声波清洗机有半自动的吗?太仓多臂超声波清洗机

张家港市信任超声设备有限公司的双链推进超声波清洗机是专为清洗零件设计的专业设备。设备生产主线有1个超声粗洗槽、1个超声清洗槽、1个超声漂洗槽、2个风泵扫动切水槽,1个涂油槽;其工作原理是利用超声波渗透力强的机械振动冲击工件表面并结合清洗剂的化学除油、去污作用使工件表面洁净。工作过程是人工将待清洗的工件放入清洗篮中,送入清洗机主机内,电脑控制多臂机械手将清洗篮按程序移动清洗漂洗,***由机械手自动提出,动力滚筒出料口,然后人工下料。本设备操作为PLC全自动控制,也可手动控制,操作简单。封闭型外观,造型结构美观大方。全自动生产,清洗效率高,清洗质量一致,适应大批量生产。本设备电气控制部分均采用进口质量件,性能可靠,使用寿命长。同时对清洗槽设有循环过滤系统,能随时过滤清洗液中杂质,延长清洗液使用期限。多臂式超声波清洗线设备主要构成:上、下料台1套,设备主线(6个工位)1套,多臂传动系统(平移气缸及升降电机)1套,底架1套,外封1套-,电控系统1套,清洗网篮12只。

太仓多臂超声波清洗机

张家港市信任超声设备有限公司致力于机械及行业设备,是一家生产型的公司。公司业务分为超声波清洗机,超声波清洗设备,超声波清洗厂家,工业超声波清洗机等,目前不断进行创新和服务改进,为客户提供良好的产品和服务。公司将不断增强企业重点竞争力,努力学习行业知识,遵守行业规范,植根于机械及行业设备行业的发展。信任超声凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑,让企业发展再上新高。