江苏超声波清洗机河南超声波清洗机浙江超声波清洗机

产品名称	江苏超声波清洗机河南超声波清洗机浙江超声波清洗机
公司名称	济南科尔超声波设备有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	济南济南市环保科技园C座南3014室
联系电话	0531-68850080 18653187167

产品详情

济南科尔超声波设备有限公司为一家专业研发、设计、制造工业用清洗设备的高新技术产业，产品包括超声波单槽、多槽半自动（全自动）系列清洗机，汽车零部件中、高压清洗机以及半导体硅片行业用去鳞硅清洗机。产品广泛应用于电子、机械、汽车、摩托车零部件、航空、光学、半导体、光伏行业等，为国内汽车行业、摩托车制造业、半导体电子行业、液压件生产行业提供了各种类型的专用配套设备，取得了很大的功绩，替代了国外同类进口产品。产品体现了国内行业的最高水平，并逐步走向国际市场。 在企业发展进程中，济南科尔超声设备有限公司始终以“ 科技创造品质、诚信铸就品牌 ”为宗旨。以高品质、低纳期、高性价比的产品服务为原则，采用国际先进的管理模式，使市场占有率逐年提高，产品遍布全国。 超声波清洗机清洗的技术特点 超声波清洗方式超过一般以的常规清洗方法，特别是工件的表面比较复杂，象一些表面凹凸不平，有盲孔的机械零部件，一些特别小而对清洁度有较高要求的产品如：钟表和精密机械的零件，电子元器件，电路板组件等，使用超声波清洗都能达到很理想的效果。
清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度一致。
清洗速度快，提高生产效率，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可清洗干净。 对工件表面无损伤，节省溶剂、热能、工作场地和人工。 超声波清洗的作用机理主要有以下几个方面：因空化泡破灭时产生强大的冲击波，污垢层的一部分在冲击波作用下被剥离下来、分散、乳化、脱落。因为空化现象产生的气泡，由冲击形成的污垢层与表层间的间隙和空隙渗透，由于这种小气泡和声压同步膨胀，收缩，象剥皮一样的物理力反复作用于污垢层，污垢层一层层被剥离，气泡继续向里渗透，直到污垢层被完全剥离。这是空化二次效应。超声波清洗中清洗液超声振动对污垢的冲击。超声加速化学清洗剂对污垢的溶解过程，化学力与物理力相结合，加速清洗过程。 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。