

脱脂超声波清洗机、菱度工业超声波清洗设备

产品名称	脱脂超声波清洗机、菱度工业超声波清洗设备
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

前处理的目的是为了往除工件表面存在污物及杂质，使其成为合适电镀的活性外表。电镀质量不良的原由较多是前处理不好。而前处理不好，大多未使用超声波清洗设备。电镀前处置时必须根据工件的实际情况，采用适宜的方法进行有效清洗。金属基材一般分为冲压件和压铸件。冲压件上面的油污为一般冲压油，因其密度相比高所以相比轻易清洗。一般可用酸洗、电解等。而锌、铝、铜等的压铸件属相比难清洗的因压铸件中添加了各种元素，此外在成型、拉升、压延、切削、抛光的过程中还必须使用各种油品，如机油、抛光油等。对于超声波清洗机来讲，机油可以轻松往除。但抛光油分为黄油白油、绿油等，这就相比难以往除。因此，必须选择合适的超声清洗设备和清洗液。超声频率一般为20-100KHZ之间。普通工件的前处理，一般采用低频超声清洗设备，如频率20-28KHZ，功率密度1W/cm。由于低频比高频在介质中轻易发生空化，对于外形简单、并不十分精密的工件，超声波清洗机就能满足要求。特点是噪音较大、价格便宜。对一些精密度较高的工件，现使用的一般都为高频40-68KHZ高功率的超声清洗机。因此类清洗机对于缝隙、间隙、深孔、盲孔等外形复杂的工件清洗效果较好。但是超声清洗的作用只是有溶液到达的地方才干起到清洗作用。也就是说要避免深孔、盲孔中有空气，并且要留意杂质着落、油污上漂和处置清洗不到位的现象。

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

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。