

厂家定制可带循环过滤除油升降抛动五金冲压件电镀件超声波清洗机

产品名称	厂家定制可带循环过滤除油升降抛动五金冲压件电镀件超声波清洗机
公司名称	济南克林自动化设备有限公司
价格	23500.00/台
规格参数	品牌:济南克林 产地:山东济南
公司地址	山东省济南市高新区正丰路554号环保科技园1号科研楼201
联系电话	0531-88239016 15628983735

产品详情

克林抛动升降型超声波清洗机设备描述：

- 1、数显控制面板，操作简单，超声时间可调节，自动恒温；
- 2、自动化设计，具有自动进水/补水/排水/加热/少水自动补充功能；
- 3、工作时可代替人手操作，操作更便利；
- 4、具备清洗完成时，工装篮自动升起功能；
- 5、检测到异物设备暂停，具备一键式升降急停保护的紧急开关按钮；
- 6、采用优质304不锈钢精制而成，坚固耐用。
- 7、本设备为非标定制产品，可根据产品及清洗要求定制。

无论您使用的是哪种航空技术，或者您从事的确切活动是（制造，翻新，维护或操作），您都将处理大量的不锈钢组件。从火箭发动机的油管到客机洗手间的水槽和马桶，从起落架到活塞发动机的歧管再到简单的紧固件，不锈钢在各种应力和温度下都能抵抗腐蚀并保持其机械性能的能力使其不可或缺。在这个领域，腐蚀是一个巨大的成本和安全问题，正如他们所说，锈永远不会消失。近年，中国航发发布了一系列航空发动机零部件清洁度控制标准，主要包括《航空发动机零部件清洁度等级》《航空发动机零部件清洁度控制要求》《航空发动机零部件清洁度控制工艺要求》《颗粒污染物提取方法》《颗粒污染物检测方法》等标准，推动了中国航空发动机研制从液体清洁度控制开始进入零部件清洁

度控制的全新阶段，清洁度控制系列标准的编制发布对清洗技术攻关提出了需求，也促进了清洗技术的发展，许多清洗技术和创新清洗设备不断出现，如超声波清洗。超声波是一种频率20KHz以上的声波，其在液体中传播时会产生空化效应，即产生数以万计的空化气泡，这些气泡迅速增大并爆破，发出的冲击波可在周围产生上千大气压，对污物层反复冲击，破坏污物与清洗件表面的吸附，使得脱离清洗件表面的污物分散到清洗液中。超声空化在固体和液体表面上还会产生高速微射流，其能够除去或削弱边界污层，增加搅拌作用加速可溶性污物的溶解，强化化学清洗剂的清洗作用。相比于传统清洗工艺，超声波清洗技术作为一种新型的清洗工艺，可以适用大多航空航天产品零部件的清洗。超声波清洗不会局限于零件形状，对各种有微孔、盲孔、缝隙等的零件均能够清洗，具有洁净度高、速度快、成本低的优势。随着航空航天用材的不断改进，用于材料保护涂层和镀层不断革新，将来超声波清洗技术必将在航空航天行业得到更为广泛的应用。超声波清洗可用于航空航天工业零件：除磨蚀和抛光残渣、型砂、灰尘；除油脂、冷却剂、抛光膏/蜡、研磨膏/蜡；除毛刺；除积碳等。