

铸铝加热器超声波清洗机

产品名称	铸铝加热器超声波清洗机
公司名称	深圳市威固特洗净设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:威固特 电源:380V/50Hz 超声波频率:28/40KHz
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区大浪南路435号 宝龙工业区B栋
联系电话	13602568395 13602568395

产品详情

铸铝加热器是管状电热元件为发热体，用优质铝合金材料为外壳经压铸成型的电加热器，其使用温度一般在摄氏150~450度之间，可广泛应用于塑料机械、模头、电缆机械、化工、橡胶、石油等设备上。具有长寿命、保温性能好、机械性能强、耐腐蚀、抗磁场等优点。虽然它具有如此好的性能，但由于工作环境和用途的特殊，在运作的过程中很容易留下油垢、溶胶、还有一些操作时用到的化学物质等等，这些物质都会影响铸铝加热器的寿命、性能，甚至会导致其腐蚀。所以不得不重视对铸铝加热器的清洁。

铸铝加热器超声波清洗机是一台半自动超声波清洗系统的清洗机，结构组成部分为：第一槽超声清洗、第二槽超声清洗、第三槽鼓泡漂洗、第四槽鼓泡漂洗、第五槽鼓泡漂洗、热风干燥、自动温控加热系统、自动抛动系统、进出料台、机械搬移系统、电器控制柜、机架。

各组成部分功能：

- 1.超声波发生器：由超声波发生器产生高于28khz的超声波电信号，提供给换能器；
- 2.换能器：将超声波发生器产生的超音频电转换成高频机械振动的机械能而传播到清洗液中，从而实现超声波清洗；
- 3.第一槽超声波粗洗：铸铝加热器在该槽内第一次清洗即粗洗，以去除物件表面大部分污垢；
- 4.第二槽超声波精洗：该槽内对铸铝加热器进行第二次清洗，以达到更好的清洗效果；
- 5.第三至第五槽为鼓泡漂洗：使铸铝加热器更深层的清洗。
- 6.第六槽为热风干燥槽：由两个气缸控制两组风嘴做上下运动，使铸铝加热器热风烘干效果更佳。

7.整机在清洗过程中，由抛动配合清洗，以达到更好的清洗效果。一和五槽配有自动制间接式加热系统；加热并自动控制各槽洗液的温度，以达到清洗工艺的最佳要求。

8.控制面板：人机界面，将清洗机进行集中控制。人机对话、工艺参数设定、清洗时间设定、机械臂运行方式的设定。