

聚同超声波清洗机PS-10AD双频脱气维修清洗技术指导

产品名称	聚同超声波清洗机PS-10AD双频脱气维修清洗技术指导
公司名称	杭州聚莱仪器有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:聚同 型号:PS-10AD 产地:浙江杭州
公司地址	杭州经济技术开发区下沙街道天城东路80号北苑大厦3幢二单元1127室
联系电话	13115717850

产品详情

聚同超声波清洗机PS-10AD双频脱气维修清洗技术指导

产品说明:

JTONE品牌超声波清洗机除其本身具有的清洗功能外，还具有提取、乳化、加速溶解、粉碎、分散等多种功能。广泛应用于：机械、电子、塑胶、仪器仪表、医药、包装、航天航空等行业的制造及维修清洗；实验材料吸管、吸咀及器皿的清洁，层析前的脱气处理，医疗器械、医用材料及用具的清洁；珠宝、首饰、贵重金属、眼镜等清洗。

主要特征:

- 1、特殊脱气功能，实现真正意义上的超声真空；
- 2、超声波双频率交互工作，解决超声波清洗盲区；
- 3、产品工作槽采用优质SUS304不锈钢一次冲压成形；
- 4、产品材质：内胆、外壳均采用优质不锈钢；
- 5、时间设定: 0-99 分钟数码定时设定；
- 6、温度设定: 室温-80 数码恒温设定；

超声波清洗器在使用过程中如果出现问题时，一般是因为以下几种原因：

1.保险损坏：在开机后若发现无电源显示，无运转，要看电源座内的保险是否烧坏。分析：有可能是用户接地线与火线或零线混用，并没有接地（本机地线是与机器外壳相连接），还有可能是机器短路，元器件老化出现短路现象，导致保险损坏。建议检查：取出保险观看，是否断裂，用万用表通断档检测是否断开，若损坏请替换新器件。2.换能器损坏：分析：有时因为长时间处在开机使用状态，逐渐上升的温度致使胶体融化，换能器脱落或换能器陶瓷部分断裂。建议检查：用摇表测量换能器的绝缘强度，绝缘强度若在200M 以下，就需要更换新的换能器。换能器内部的陶瓷也会因为长时间使用出现损坏的情况，影响正常工作。3.功率管损坏：分析：主板上的功率管会由于机器长期不间断使用，使功率管出现短路状况。建议检测：当功率管在主板上连接式，用万用表测量功率管两侧管脚的阻值，正常状况下要在22 左右。拿下功率管后（与主板断开），测量其各个管脚间应是不通的。4.稳压管损坏分析：稳压管的损坏通常是因为功率管阻值小或短路后开机引发的，它本身是很少损坏的。建议检测：依据二*管特点，正向导通，反向截至。用万用表二*管档测量，正向阻值70 左右，反向 。如数值偏差太大或正向阻值也是 ，就要换新的稳压管了。5.桥的损坏（二*管整流电路）分析：同稳压管状况建议检测：同样根据二*管特性及方法进行检测即可（桥本身就是由二*管组成）6.控制板损坏（可调超声波清洗器）分析：长时间不间断工作，以及元器件老化，清洗液的渗入也可能导致损坏。建议检查：使机器停止工作，断掉控制板和主板连接。将主板通电，若机器启动工作，则控制板已损坏，请更换。7.电感、隔离变压器的损坏分析：因为机器长时间工作，电感、变压器属于散热元件，它本身有可能因温度过高而融化、烧毁，因而造成短路。建议检测：电感、变压器的损坏，大部分直观就可看出烧坏的痕迹，立即更换新器件即可。

超声波清洗机可根据客户的要求（功率，容量，尺寸，调节时间等等）来匹配合适的清洗机，大量现货供应，总有一款适合您！