医用超声波清洗机

产品名称	医用超声波清洗机
公司名称	北京科玺世纪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区长阳圣水北大街1号
联系电话	86-01052837782

产品详情

医用超声波清洗机|医院专用超声波清洗机|医用超声波清洗器|止血钳清洗机

医用超声波清洗机概述：医用超声波清洗机是超声波清洗机用于医疗行业、科研单位、制药厂的专用清洗设备。超声波清洗机是利用超声波发生器所发出的高频振荡讯号，通过换能器转化成高频机械振荡而传播到介质—清洗溶液中，超声波在清洗液中疏密相间的向前辐射，使液体流动而产生数以万计的微小气泡，这些气泡在超声波纵向长波成的负压区形成、生长而在正压区迅速闭合，在这种称之为“ 空化 ”效应的过程中气泡闭合可形成超过1000个气压的瞬间高压，连续不断产生的高压就像一连串小“ 爆炸 ”不断地冲击物体表面，使物体表面及缝隙中的污垢迅速剥落，从而达到物件表面净化的目的。而医用超声波清洗机是超声波清洗机里的一个分支，工作频率在40khz，每个换能器的功率在50瓦，这样可以最大限度的保护被清洗的医疗器械不受损伤，可以彻底清洗手术机械及手术附件的各种污渍，排出人工清洗不彻底的问题，同时保护工作人员不受污染和感染，是医院的必备设备之一。

医用超声波清洗机特点：医用超声波清洗机作为超声波清洗设备在医院的专门应用，处理污染器械的清洗、漂洗、上油、烘干等，有其较常规超声波清洗设备无可比拟的技术特点。医用超声波清洗机采用目前国际上最先进的数字电路和集成电路。使产品结构新颖、电路先进、工作可靠、高效率、低噪音及清洁度高的特点，广泛应用于医院等医疗机构的手术室、化验室、检验室、供应室、牙科、消毒中心等科室。对医疗器械的深孔、盲孔、凹凸槽的清洗是最理想的设备。数码液晶控制开机时间全不锈钢外壳、内胆与盖子，更显高档防水性能大大改进，产品更加安全持久，带加热配恒温系统全自动进排水系统，更便捷，医疗器械专用的全不锈sus304清洗筐

医用超声波清洗机应用范围：主要适用于医院手术刀、镊子、止血钳、内镜活检钳、注射针头、各式大小注射器、试管、玻璃片、换药碗、各种盘子、圆桶、测压器等放射性、污染性、大批量、高洁度的予浸清洗，消毒等，是医院手术室、供应室及消毒中心及科研单位、制药厂的实验室、化验室的必备设备。

医用超声波清洗器出现故障的时候不要着急，根据分析和检测来解决问题。

医用超声波清洗器常见问题

1

超声波振子受潮

，可以用兆欧表检查与换能器相连接的插头，检查绝缘电阻值就可以判断基本情况，一般要求绝缘电阻大于5兆欧以上。如果达不到这个绝缘电阻值，一般是换能器受潮，可以把换能器整体（不包括喷塑外壳）放进烘箱设定100°C左右烘干3小时或者使用电吹风去潮至阻值正常为止。

2

换能器振子打火

，陶瓷材料碎裂，可以用肉眼和兆欧表结合检查，一般作为应急处理的措施，可以把个别损坏的振子断开，不会影响到别的振子正常使用。

3 振子脱胶，我们的换能器是采用胶结，螺钉紧固双重保证工艺，在一般情况下不会出现这种情况。

4 不锈钢振动面穿孔，一般换能器满负荷使用10年以后可能会出现振动面穿孔的情况。

更多问题可以致电专业超声波清洗机生产厂家，会得到及时专业的解答。