

组培洗瓶机厂家供应

产品名称	组培洗瓶机厂家供应
公司名称	济南格艾特仪器设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	功率:0.75千瓦 重量:90kg 用途:洗瓶
公司地址	济南市市中区陡沟办事处红星村116号
联系电话	053187595725 13864197126

产品详情

洗瓶机由不锈钢水泵、高压喷头、电器箱等组成。适用于玻璃瓶、塑料瓶等毛刷式清洗和水冲式清洗单或配合使用清洗的设备。超声波洗瓶机清洗的原理由超声波发生器发出的高频振荡信号，通过换能器转换成高频机械振荡而传播到介质 -- 清洗溶剂中，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传播的负压区形成、生长，而在正压区迅速闭合。在这种被称之为“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，连续不断地产生瞬间高压就象一连串小“爆炸”不断地冲击物件表面，使物件的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。在中间是一层一定厚度的不锈钢板，换能头沾结在这一层钢板下，通过超声发生源产生一定频率和电压的交流电信号带动换能头和不锈钢板一起做高频震动，当钢板向上震动时，将水向上推开，当钢板向下震动时，水跟不上钢板的震动速度，在水和钢板之间会形成一个空隙，这样反复震动就会有许多的气泡形成，这种气泡就是由“空化效应”产生的，我们称之为空化泡。空化泡顺着震动方向向水中传播，如果水中正好有工件，空化泡撞击到工件表面产生数千个大气压的撞击力，带动工件表面的污垢脱落。超声波洗瓶机操作规程1、准备(1) 检查设备电器开关，仪表指示，设备传动是否正常。(2) 检查拨瓶轮离合器是否在正常位置，如果在空档位置请调整好。(3) 合上机器电源开关，打开调速开关，变频器操作面板荧光屏显示设置频率，这时可按RUN键，变频器工作，电机速度逐渐达到设定值。停止按STOP键即可。(4) 先空机运转2分钟，检查设备和机械传动结构是否正常，运转声音是否正常，正常后方可进行生产。2、开车先把进水阀打开，使储液槽内注满水，打开无盐水阀门，打开用水阀门，喷淋正常，打开水泵开关，使超声波清洗槽灌满水，调整进水，使槽内保持一定水位(严禁不到水位打开超声波)，打开空气阀门。当槽内水位达到规定水位以后，打开超声开关，超声波清洗机进入洗瓶状态。(1) 操作员把西林瓶装入进瓶盘，打开调速开关，使转速为10 ~ 26Hz(100~400支/分钟 7ML),按RUN键开始生产。(2) 当有卡瓶情况时，先按STOP键停车，检查一下卡瓶部位，及时清理碎瓶，调整拨瓶轮，再开车生产。(3) 在理瓶转盘把西林瓶拨入拨瓶轮及轨道中，严禁倒瓶进入。3、注意(1) 严禁不到水位打开超声波。(2) 生产结束后一定要先关超声波，再放水。(3) 如超声波不工作，请维修人员检修。(4) 若要调整生产量，请根据变频器说明书设置所需工作频率。(5) 严禁倒瓶进入轨道。工作人员应严格遵守超声波洗瓶机的操作规程，使机器达到的运行状态。自动洗瓶机清洗效果重点考虑的因素：清洗管路、阀门控制、清洗介质压力、介质温度、介质质量、介质类型、介质清洗次数。清洗效果验证的内容很多，基本会做水气覆盖测试，化学污染物测试，指南和药企都会有微粒控制建议和要求；为了达到苛刻的清洗要求，往往会在清洗效果验证时增加一些挑战性内容的测试。之所以选择自

动洗瓶机进行玻璃器皿，就是由于人工清洗存在很多安全风险，为了降低这些生产过程中的安全风险，更加方便快捷的清洗才会选择自动洗瓶机。而自动洗瓶机的技术——自动吸合门装置，可以帮助操作者方便达到安静关闭仓门，有效防止关门时的振动损伤需要冲洗的各类玻璃器皿。同时，电子门锁也可以有效的控制主洗仓门的开闭，防止使用者在使用中不慎接触到污水或被热水，安全更加有保障。洗瓶机特点 采用高速电机控制芯片DSP，确保矢量控制快速响应； 硬件电路模块化设计，确保电路稳定运行； 外观设计结合欧洲汽车设计理念，线条流畅，外形美观； 结构采用立风道设计，风扇可自由拆卸，散热性好； 无PG矢量控制、有PG矢量控制、转矩控制、V/F控制均可选择； 强大的输入输出多功能可编程端子，调速脉冲输入，两路模拟量输出； 特的“挖土机”自适应控制特性，对运行期间电机转矩上限自动限制，有效抑制过流频繁跳闸； 宽电压输入，输出电压自动稳压（AVR），瞬间掉电不停机，适应能力更强； 内置的PID算法，响应快、适应性强、调试简单；16段速控制，简易PLC实现定时、定速、定向等多功能逻辑控制，多种灵活的控制方式以满足各种不同复杂工况要求；我们公司秉持“以人为本，客户至上；锐意进取，奋发图强”的经营管理理念，愿与各界宾朋携手合作，共创未来。