

生物医疗滤光片超声波清洗机VGT-1307FS

产品名称	生物医疗滤光片超声波清洗机VGT-1307FS
生产厂家	深圳市威固特超声波科技开发有限公司
价格	/
规格参数	非标设备:非标设备 : :
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E
联系电话	17683919100

产品详情

生物医疗滤光片超声波清洗机VGT-1307FS

生物医疗滤光片超声波清洗机^{VGT-1307FS}

阐述生物医疗滤光片：

生物滤光片是生物医疗仪器的核心部件。

生物滤光片对波长的窄带带宽和截止深度要求很高。

生
物滤
光片的镀

膜是使用离子辅助的镀膜。它可保证滤光片有高透过滤和OD4以上的截止深度，同时把带宽的公差控制在 $\pm 2\text{nm}$ 。独特的镀膜加工处理，使得生物滤光片波长精确且经久耐用。

而滤光片在我们生活中早已普遍，但是很多人不知镜片脏了怎么处理。

生物医疗滤光片清洗方式的选择：

在平常生产运用中常用的哈气法、酒精擦拭法，如若方法不对，反则起到适得其反的作用。

使用

超声波清

洗简单又快速，在

清洗过程中工件通过超声波高频产生

的

“气化现象”的冲击和系统自身不停地作上下运动，增加了液体的摩擦，从而使工件表面的污垢能够迅速脱落，实现其高清洁度的目的。适合大批量滤光镜片清洗。

清洗

方式选用

超声波清洗机，清洗设备款式可看深圳威固特超声波型号VGT-1307FS：

VGT-1307FS

为光学玻璃超声波清洗机，型号其中的

13就代表有13个功能槽，分别配置的有循环过滤系统、自动恒温系统、抛动系统、超声波清洗系统、溢流系统等。其中清洗部分与离心干燥部分分别独立电器控制柜，设备采用环保型水溶剂洗涤、纯水漂洗、离心甩干，为环保型清洗机。

设备参数——清洗工件及洗篮：

1. 名称:光学玻璃；
2. 材质：玻璃；
3. 内篮尺寸：参照标准件制作；
4. 清洗篮载重量：额定载重 5Kg Max8Kg；
5. 传输:手动式；
6. 清洗节拍:每篮节拍为 3~8min（人工操作与传送）。

设备配置：

1. 每槽设四面溢流口，溢水槽宽35mm，各槽皆为独立循环槽，由循环泵将洗剂由储液箱抽出经过滤后再运回清洗槽，即字母槽循环；
2. 设置独立循环过滤系统；
3. 超声震子直接粘于槽体底板，底板镀铬后用不锈钢厚板通过螺钉锁在槽底，再用0.8厚不锈钢盒围好锁住；
4. 配置第四代超声波发生器，从根本上保证超声波的有效转换率，保证超声波

效果并保证超声波发生器质量的稳定性；

5.

超声波发生器内设单片机，内附特有的定时系统，可根据生产需要任意调整清洗时间并形成一对一的设置，定时更具灵活性，保证清洗的一致性；

6.

储液箱是由隔板分成两腔，分油后的清洁溶液经循环泵重新抽入清洗槽，实现自我循环，提高溶液的利用率，而分离后的油排放到总排管；

7.

过滤循环系统的结构则是泵前加设可拆卸式过滤筛网，泵后安装过滤器；

8. 工件提升及横移机构，由人工完成；

9.

抛动机构形式的由抛动电机通过偏心轮带动线性滑块上下运动，从根本上保证抛动的连续性，减少抛动的摩擦阻力，杜绝因工件过重而损坏抛动系统，从而实现抛动架带动洗篮在清洗槽内作上下运动；

10.

整机框架采用钢型材制成，前部及左右侧设装饰门板，门板采用合页翻转式，由不锈钢沙胶板制成，表面反光，美观大方。