

## 美容机滤光片超声波清洗机---超声波清洗机

产品名称	美容机滤光片超声波清洗机---超声波清洗机
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

美容机滤光片超声波清洗机---超声波清洗机

## 美容机滤光片超声波清洗机<sup>VGT-1307FP</sup>

威固特超声波清洗机厂家学习什么是美容机滤光片：

美容机滤光片其原理是强脉冲氙

灯发出的光

(一般是400-1200nm波段)通过采用特定的长波通滤光片滤除紫外光并选择用于治疗范围的标准谱段，作用于人的皮肤组织，达到美容治疗的效果。

美容机滤光片材料有玻璃、熔融石英、蓝宝石。

美容机滤光片清洗选用超声波清洗机可否：

---

## 一．超声波清洗机优点：

超声波清洗效果好、操作简单。人们所听到的声音是频率20-20000Hz的声波信号，高于20000Hz的声波称之为超声波，声波的传递依照正弦曲线纵向传播，产生大量小气泡。一个原因是液体内部局部出现拉应力而形成负压，压强的降低使原来溶于液体的气体过饱和，而从液体逸出，成为小气泡。另一原因是强大的拉应力把液体“撕开”成一空洞，称为空化。

## 二．滤光片为镜片

——威固特VGT-1307FP自动智能式超声波清洗机用途是清洗光学玻璃表面污垢、并干燥：

1、清洗流程：上料 1洗剂清洗机 2市水漂洗 3洗剂清洗  
4洗剂清洗 5市水清洗 6纯水漂洗 7纯水漂洗 8纯水漂洗  
9IPA漂洗漂洗 10IPA漂洗 11IPA漂洗 12IPA漂洗 13IPA烘干 下料。

### 2、超声IPA脱水槽：

独立清洗槽，结构为锯齿形四面溢流，溢水槽宽35mm。通过溢流将槽

内液体不断流入到储液箱，然后经过循环过滤再泵入清洗槽内使用。

设置独立循环过滤系统。

槽底部排液阀排液至储液箱。

槽外设置抛动。

### 3、超声IPA蒸汽干燥槽：

---

蒸汽浴洗的加热方式采用高温

油（导热油或采用蒸汽，下同）外包间接加热

,由于高温油加热温度高,且对IPA加热密度均匀,因此可以获得均匀、足够地蒸汽密度，获得良好的蒸浴效果和干燥效果。因是外包间接加热，安全性高。

为减少挥发，降低使用成本，防止异味的溢出，又可获得良好的冷却干燥效果。因此，在上部设足够冷却区间，并分为两层冷凝管冷却，由冷水机提供冷却源（需方自备）。采用“大肚婆”的形式。

IPA由于易溶于水，一定时间后浓度会降低，为保证蒸浴和干燥效果，需要定时更换IPA溶液。更换时可以通过球阀控制，排放到废液储存箱。

高温油设液位保护装置。

#### 4、慢拉提升机构原理：

高精度表面清洗除前面需要有合理的清洗工艺和配置外，更需要良好的脱水效果。工件表面如果有任何垢点或积水点，最后都将影响清洗效果。IPA有较高的沸点，又能较好的溶于水，经过前面IPA的有效脱水和该槽的蒸汽浴洗，工件表面已仅存IPA，经过高温后有效地散失，可以实现表面高清洁度和干燥之目的。

电机采用城邦电机，工作稳定性、可靠性实践证明良好。

#### 5、抛动机构:

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。

运行稳定性好，噪声小。

清洗过程中工件作均匀地抛动，可以增加工件与液体的磨擦，有利于表面污垢迅速脱落，提高清洗效果。