

## 激光头超声波清洗机VGT-1109FS

产品名称	激光头超声波清洗机VGT-1109FS
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

激光头超声波清洗机VGT-1109FS

### 激光头超声波清洗机VGT-1109FS

#### 设备简介：

激光头是光驱的心脏，也是最精密的部分。它主要负责数据的读取工作，因此在清理光驱内部的时候要格外小心。

VGT-1109FS 激光头超声波清洗机，设备共有11个功能槽，配置有循环过滤系统、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；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。

## 清洗流程：

1 超声浸泡洗（抛动） 2 超声纯水浸泡（抛动） 3  
超声水剂洗（抛动） 4 超声纯水漂洗（抛动） 5 超声水剂洗（抛动） 6  
超声水剂洗（抛动）68K 7 超声纯水漂洗（抛动） 8  
超声纯水漂洗（抛动） 9 超声纯水漂洗（抛动） 10  
超声纯水漂洗（抛动） 11 超声纯水漂洗（抛动）80K 离心甩干。

## 设备各部分配置：

### 一、超声水剂清洗槽(第 2、3、5、6 槽)槽体结构：

1、每槽设四面溢流口，溢水槽宽 35 mm，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，即子母槽循环；

- 2、设置独立循环过滤系统；
- 3、各槽底部设排液阀且互相串联连至总排管；
- 4、槽内设温度感应器，温控范围：RT-100 ；
- 5、槽外设置抛动。

### 二、超声市水、纯水漂洗槽(第 1、4 槽)槽体结构：

1、每槽设四面溢流口，溢水槽宽 35 mm，设市水进口，进口加装过滤器；

---

2、槽底部设排液阀；

3、槽外设置抛动；

4、水源流向：市水源、纯水源 第4槽 第1槽 排出。

### 三、超声回用纯水、纯水漂洗槽(第7、8、9槽)槽体结构：

1、每槽设四面溢流口，溢水槽宽 35 mm；水源分别由第9、10槽溢流进入；

2、各槽底部设排液阀；

3、槽外设置抛动；

4、纯水流向：纯水源 第10槽 第8槽 第7槽；

5、纯水源 第11槽 第9槽 第7槽。

### 四、超声纯水、DI 纯水漂洗槽(第11、10槽)槽体结构：

1、每槽设四面溢流口，溢水槽宽 35 mm；

2、管路流向:同上；

3、各槽底部设排液阀；

4、槽外设置抛动；

5、带扫描功能、频率读取、电流读取等功能。

### 五、抛动机构形式：

1、

---

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；

2、运行稳定性好，噪声小。