

## 威固特解析光学超声波清洗机具体运用在哪些领域？

产品名称	威固特解析光学超声波清洗机具体运用在哪些领域？
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

### 威固特解析光学超声波清洗机具体运用在哪些领域？

威固特解析光学超声波清洗机具体运用在哪些领域？

科技在不断发展，我们的生活水平也在不断的提高，越来越多的新科技被运用到我们的生活当中，比如说光学超声波清洗机，具体的超声波清洗机能清洗什么？我们一起来看看吧。

首先，超声波清洗机能清洗些什么

日常用品：光学超声波清洗机的清洗范围可能没那么宽泛，但是新的超声波清洗机却都可以进行清洗我们自己日常佩戴的首饰，例如，项链，手链，手镯等光学超声波清洗机清洗起来效率更快。在短时间内就能够将它们通过清洗处理干净，同时还能提高清洗榨

---

汁机，茶具，奶瓶等。在清洗的同时，还能够有效杀菌。

除此之外超声波清洗机还可以清洗：

- 1、航空航天、航空——清洗精密零件。电子电路板，飞机轮毂，制动系统，空调热交换器，轴承，各种金属部件。
- 2、铁路——各种闸阀、制动阀、减震器、轴承组件、母线、制冷车制冷系统冷凝器、散热器、机车内燃机部件、部件、电气部件、部件。
- 3、——缸体、盖、转向机构、减震器及各种加工部件、底盘、除油、除锈、除氧化蒙皮。
- 4、液晶（LCD）制造——LCD基板电镀ITO膜后清洗，LCD基板蚀刻、液晶前灌注、后工艺清洗。
- 5、光学设备——相机镜头，显微镜，望远镜，眼镜，时钟玻璃，光学镜头研磨后，涂层前清洗。
- 6.容器-----  
各种口腔液体容器、食品玻璃和金属容器、化妆品容器、包装容器、牙科设备清洁、检查板。
- 7、医疗器械。内窥镜、外科器械、注射器、试管、生化检查容器、玻璃血片、组织液、污垢清洗。
- 8.中药原料的有效提取——取代传统的高温沸点萃取工艺，保护有效成分。
- 9.电子制造、通信、计算机——SMT补丁，PCB板焊接后辅助，杂质清洗。
- 10.微电子——单晶硅晶片，集成电路制造工艺清洗。

值得注意的是，光学超声波清洗机主要有哪些应用领域？

一是服务业应用

在日常生产中，我们所使用的眼镜、首饰可用光学超声波清洗机清洗，其清洗速度快，无损伤，对清洗对象有很好的保护作用。在大型宾馆、饭店，使用光学超声波清洗机清

---

洗餐具，不仅清洗效果可以更好，而且具有杀灭病毒的作用。

## 二、在微粉业的应用

众所周知，要取得不同大小的颗粒，是把破碎料放在球磨机内研磨后，经过不同规格筛网层层筛分而得的。筛网长时间使用后，筛孔会被堵塞，用其它方法刷洗会破坏筛网，且效果不理想，经过众多厂家的试验后用光学超声波清洗机清洗，不仅不损坏筛网，而且筛网上的堵塞颗粒可以完全被回收再利用。

## 三、在制药企业工业的应用

光学超声波清洗机已在许多制药企业中得到广泛的应用，特别是输液瓶、锡林瓶、安全瓶的清洗和医疗器械的清洗，已获得批准。在瓶子清洗时，使用光学超声波清洗机代替原来的刷

机，采用翻转注水

、超声波清洗、内外清洗、风吹干燥等工艺。关注深圳威固特了解更多资讯。