

## 水基溶剂超声波清洗

水基溶剂超声波清洗是一种使用水为基础介质，配合适当的溶剂或表面活性剂等成分进行清洗的方法。

### **水基溶剂超声波清洗的优点包括：**

- 1、使用水作为基础介质，减少了对环境的污染，同时也避免了使用其他有机溶剂可能带来的危害和风险。
- 2、水基溶剂清洗液对人体无害，使用起来更加安全。
- 3、水的表面张力小，易于渗透到微小的缝隙中，而适当添加的表面活性剂等成分可以增加溶液的渗透性和清洗效果，从而提高了清洗效率。
- 4、水是一种广泛使用的资源，相对于其他有机溶剂，使用水作为基础介质的清洗液成本较低。

需要注意的是，不同的清洗对象和要求需要选择不同的水基溶剂清洗液，并根据具体情况进行适当的添加和调整。同时，在使用水基溶剂超声波清洗时，也需要根据清洗液的成分和特性进行相应的安全操作，避免不必要的风险。