

## 酒精超声波清洗

酒精作为有机溶剂也可以作为超声波清洗的介质之一，常用的酒精包括乙醇、异丙醇等。酒精清洗剂具有良好的溶解性，可以用于清洗多种物品，如电子元件、光学仪器、医疗器械、玻璃、金属等。

### **使用酒精作为介质的超声波清洗通常具有以下优点：**

- 1、酒精具有良好的溶解性**，可以迅速清除表面的污垢和油脂等有机物质。
- 2、酒精可以提供较高的表面张力**，有利于将污垢从表面脱离，并在清洗液中形成微射流和冲击波，有效清洗物体表面。

超声波清洗机使用酒精清洗剂时应遵循相关安全操作规程，防止酒精引发的火灾和爆炸事故。此外，对于某些物品和表面，如塑料、涂层等，酒精清洗剂可能会产生腐蚀或变色等影响，使用时需要进行充分的测试和评估。