

威固特解析超声波清洗电路板能用水吗？

产品名称	威固特解析超声波清洗电路板能用水吗？
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

威固特解析超声波清洗电路板能用水吗？

威固特解析超声波清洗电路板能用水吗？

电路板主要是用于电子行业，电路板焊接过后表面会残留得助焊剂和松香，另外，电路板结构比较复杂，用常规的清洗方法是很难清洗到间隙和细孔中的脏污，此时，电路板超声波清洗设备就能发挥着不可替代的作用，那么清洗电路板能用水吗？超声波清洗电路板的优势有哪些？

使用超声波清洗机

清洗电路板有着高精度的清洗优势，主要还是由于超声波清洗机的原理，由于超声波空化效应，将电能转换成机械振动，产生成千上万的微小气泡，微小气泡不断膨胀爆破，产生冲击波，不断冲击着物体外表面，能够穿透细微的缝隙和小孔，故可以应用于形状、结构复杂的物件清洗，当然也包括电路板，超声波清洗是目前最好的清洗方法和效果，省时省力省成本。

那么，超声波清洗电路板能用水吗？这里不建议用普通的水，其实电子行业的人大多数都用专用的洗板水、天那水等专业的清洗剂清洗电路板，很多小型电子厂车间都是拿着一把刷子蘸着天那水来刷洗电路板，这样的清洗方式清洗2-3个还行，要是清洗的数量多了就很费劲了，耗费人工不说，还清洗的不干净不彻底，而如果使用电路板超声波清洗机加上专用的清洗剂清洗，那么效率和效果也迅速提高。

现洗板水随着产业升级，利用水基清洗剂来替代传统的洗板水工艺，形成全新的材料和工艺形式，满足产业界对电子组件产品的清洗的工艺要求。水基清洗剂具有安全性高、环保特征好，能彻底清除残留物，所有污染物都可以在可控的范围内进行控制和实现环保特征，并且能够大大降低了生产成本，越来越多应用于电路板组件清洗当中。随着产业设备的发展利用超声波清洗设备结合水基清洗剂清洗，是成功的电路板清洗方案。