

电路板超声波清洗机(气相)

产品名称	电路板超声波清洗机(气相)
公司名称	比邻电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市 宝安区福永镇稔田工业区A3栋
联系电话	18678115251

产品详情

BLQ电路板超声波清洗机(气相) BLQ-X系列超声波汽相清洗机，采用不燃性有机溶剂如三氯乙烯、三氯乙烷、氟利昂等或其他环保型代氯类作为清洗剂。具有：超声波清洗、蒸汽浴洗、冷冻干燥功能。特别适用于清洗电子线路板、精密机械零件、粉末冶金、表带表壳的油脂污垢等。并且具有快速冷冻干燥的特点，适宜用于连续生产。工艺流程: 工件先在超声波清洗槽中浸洗，利用超声波的空化效应加速对污染物的溶解和剥离，再在漂洗槽中进行漂洗，漂洗掉残留污物，并使工件冷却，工件和溶剂蒸气之间的温度差越大就越有利于凝露，汽相清洗的效果越好。最后在溶剂蒸气层（蒸汽槽）中汽相漂洗，热溶剂蒸气碰到冷的工件产生凝露，溶剂蒸气变成液体，润湿、溶解工件表面的污染物，并像下雨一样下滴，把污染物带走。当工件温度达到溶剂蒸气温度时，凝露不再进行，工件表面不再滴液，表示汽相清洗结束。最后把工件提出离开蒸气层至冷冻区，工件稍停留即已完全干燥。因为蒸气层是洁净的，清洗过程中没有受到二次污染，故这是一种完全洁净的清洗工艺，可以达到很高的清洁度。在清洗过程中，清洗剂的循环再生过程：沸腾槽—蒸气层—冷凝—水分离器—流入漂洗槽—溢流到超声槽—流回到沸腾槽。设备组成: 由超声波清洗槽、漂洗槽、浴洗槽组成汽相清洗槽，一套制冷装置、冷凝盘管、水分离器、超声波振板、超声波发生器、恒温加热系统、循环过滤系统、电控等组成。结构特点：1、全不锈钢结构，耐酸耐碱，外形美观大方。2、内藏冷冻系统，有效防止溶剂挥发。3、设置液位控制系统，确保机器正常工作。4、设备溶剂过滤系统，保证清洗剂的清洁度，降低生产成本。5、设置溶剂加热与自动恒温系统，温控范围30-110 可调。6、设置快速冷冻干燥系统，使工件快速干燥。7、设置独立的回收系统，保证溶剂洁净。注: 可根据客户实际需要，可以制造成四槽、五槽等多槽汽相清洗机，灵活满足客户的各种清洗及其它工艺要求。