

# 自动PVD镀膜超声波清洗机

产品名称	自动PVD镀膜超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	350000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道同胜社区三合华侨新村11号7层A7
联系电话	0755-27524017 15817282530

## 产品详情

全自动PVD镀膜超声波清洗机采用新流行环保水基清洗工艺.该设计先进、合理,充分考虑了环保和节能的要求;并采用全封闭式结构,运行部件设计充分考虑防止污染;清洗机框架和烘干炉内均采用正压送风形式,保持运行时的风始终外溢;同时,清洗区域与维护区域隔离开,确保润滑油脂及运动磨损不会对清洗的产品产生二次污染;通过以上措施能有效保证工作室长期处于洁净状态,从而保证产品的洁净要求;精巧的等工位移载结构能大限度地减少辅助运行时间,保证工艺参数实施的准确性.本清洗机非常适合各种金属产品PVD镀膜前的清洗和干燥,完全能适合千级以上的环境下使用。

全自动PVD镀膜超声波清洗机工作机理：

全自动PVD镀膜超声波清洗机将清洗工件放入料框内专用固定夹内,由人工将料框放上入料口,等工位机械手自动将料框送入清洗机本体,上下提升机构依照PLC指定的程序将料框搬运到相应高度位置;完成对工件的洗剂清洗、纯水喷淋、纯水超声漂洗、慢提拉脱水和热风干燥后、送至清洗机出口,运送到卸料台出料。等工位机械手由气缸横向驱动,直线滑轨导向;上下提升由马达驱动,直线导轨导向;慢提拉提升机构由变频马达驱动,直线滑块导向;上下料由上下提升机构独立完成;采用触摸屏操作系统,有手动和自动切换开关及有关操作按钮,能对整个运行过程实行控制。

全自动PVD镀膜超声波清洗机特点：

操作简单,性能稳定,适合大批量连续生产;

清洗效率高,清洗和烘干两不误,一次性到位,节约能源;

全自动PVD镀膜超声波清洗机采用压缩机制冷、可高达93%回收率,有效降低使用成本,提高产品的综合市场竞争力;

具备产能等智能化计数功能，颇具人性化设计；

超声波清洗 + 喷淋清洗高效率的清洗组合，清洗效率更高，效果更好；

采用机械手操作、PLC 控制，减轻员工劳动强度，减少人力资源，提高竞争优势；

全自动PVD镀膜超声波清洗机可有效去除微米单位的粒子，让你免除清洗不干净的后顾之忧；

实施“交钥匙工程”，真正让你“买得放心、用得放心”；

采用中性水基、乙醇等清洗液进行清洗，完全引进日本的技术和生产工艺，能高效、彻底清除工件表面的污垢和水份，达到镀膜之前清洁度要求。

全自动PVD镀膜超声波清洗机设有独特的蒸汽浴洗系统，使工件完成清洗和干燥工序后能立即进入镀膜工序。

设有清洗储液槽及独立的过滤循环系统，保持洗液的清洁。

洗液的加热和冷冻均置于储液槽中，且配有液温自动控制系统。

本机设有冷冻过载、循环过载、抛动过载等自动保护报警系统，以保证整机安全运行。

全自动PVD镀膜超声波清洗机设有氟里昂冷冻保护系统，能非常有效的防止挥发以降低损耗。

各清洗槽均设有清洗过程抛动装置，提高清洗效率。

氟里昂槽设有蒸汽洗定时装置和无级调速提升装置，保证工件蒸汽清洗和冷冻干燥，且产品质量的一致性好。

超声系统采用投入式震板装置，便于维修及保养；采用进口换能器，超声转换率高，清洗效果好。

