

# 全自动五金冲压端子超声波清洗机

产品名称	全自动五金冲压端子超声波清洗机
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	300000.00/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

全自动五金冲压端子超声波清洗机。在五金冲压端子等行业得到广泛应用，五深得用户好评。全自动五金冲压端子清洗机、已批量生产。

全自动五金冲压端子超声波清洗机特点：

采用全自动单臂机械手提移，运行平稳、可靠、准确度高。

上、下抛动助洗，更有利于手机外壳快速均匀清洗。

逐级高精度过滤洗液，保证洗液干净。

全自动五金冲压端子超声波清洗机即时加热器供应热纯水，结合纯水慢拉，实现快速脱水。

隧道净化热风干燥，确保干燥。

国际先进本多换能器,震力强，均匀；

科圣达数显发生器，功能齐全，自动化程度高；

槽体均为SUS316不锈钢板，耐腐蚀，寿命长；

全自动五金冲压端子超声波清洗机采用投入式超声波震板，超声能量衰减少，维护方便；

高纯水逐极溢流，纯水浪费少，

伺服电机，运行速度快，平稳；

SUS304不锈钢方通，外包PP板；

全自动五金冲压端子超声波清洗机超声波采用多频率，清洗彻底！

外置机械手，不会污染清洗液；

专用洗篮，沥水性好；

人机界面，操做简单，方便；

全自动五金冲压端子超声波清洗机PLC全自动控制，各功能自动完成；

新自创清洗技术，工艺结构非常合理；

内设负压空气过滤器，清洗腔内洁净度高，无污染；

全自动五金冲压端子超声波清洗机设有进出料台，上下料非常方便；

欧姆龙数显温控，控温；

进口电器，控制无误，寿命长；

全自动五金冲压端子超声波清洗机设备外型简洁，美观；

所有技术指标，达到国内水平；

已在比亚迪，富士康等大企业广泛运用，客户评价好！

全自动五金冲压端子超声波清洗机已批量出口，远销欧美等地区！

技术成熟，完善，科圣达公司不断创新；

已成为手机外壳超声波清洗设备行业的领头军！

市场前景一片光明！

已成为五金冲压件超声波清洗行业的标志性设备。

全自动五金冲压端子超声波清洗机采用进口压电晶体换能器，功率强劲、性能稳定。

功率调制、多频率超声波组合、既能强力清洗，又能精细清洗。

人机界面操作，可全自动上下料，PLC或单片机机械手运行，快速、安全、稳定，清洗效果均一。

除锈、去氧化膜、磷化、清洗一次性处理完成。

可设高压喷淋、喷砂、鼓泡、抛动、溢流、旋转、真空等辅助清洗，以达到佳清洗效果。

全自动五金冲压端子超声波清洗机水基或溶剂环保清洗剂，高纯度纯水漂洗，符合环保要求。

清洗液温度可任意调节，清洗篮科学设计，增加清洗效果。

蒸汽冷冻干燥等，干燥工艺与国际接轨。

速度快：超声波的清洗时间通常可以在几十秒到几分钟之内完成；

全自动五金冲压端子超声波清洗机清洁度高；

适合于复杂零件：声波的特性使得零件的孔、狭缝、内壁等都得都良好的处理；

易于采用环保化的清洗手段。

全自动五金冲压端子超声波清洗机要达到有效的清洗效果，需要满足一定的工艺条件：

1. 全自动五金冲压端子超声波清洗机方面的条件：

一是功率密度：超声波输出必须达到一定的强度才能产生空化作用，这个强度我们用功率密度来衡量，低的密度应大于 $0.35\text{W}/\text{cm}^2$ ，实际应用多采用 $0.4 \sim 0.8\text{W}/\text{cm}^2$ 。

二是超声波频率：工业用超声波清洗设备的频率通常在 $20 \sim 80\text{KHz}$ 之间，常用的频率包括20、25、28、33、和 $40\text{KHz}$ 。

2. 全自动五金冲压端子超声波清洗机工艺方面：

一是温度：超声波清洗一般采用中温（ $40 \sim 60$ ）

二是清洗液：清洗液的选择需根据清洗对象选取不同的清洗液。清洗液有水基清洗液和溶剂型的清洗液两大类。

水基清洗液得到越来越广的应用：除油可采用碱性、中性或酸性脱脂液；可采用磷酸等弱酸清洗锈及氧化皮。

五金冲压端子超声波清洗机技术参数：

槽体 结构	内部有效 尺寸	L1500XW400XH300(mm)
	整机外形尺寸	约L1800XW600XH500 (mm)
	材质	SUS304板， 2.0mm
	结构	底部1 " 排水口，
超声波系统	形式	震子位于槽体底部
	结构	槽体底部粘震子96只，超声功率4800W(功率可连续调节)，频率40KHz，数显。
	超声震子	采用美国“ IIE ” 晶片震子，及进口粘接技术
加热	加热器	6KW加热管，旋钮式温控。
电器系统	结构	外置控制箱
	元器件	继电器为法国“ 施耐德 ” 产品，其余均为优质件
售后服务	运输	送货上门
	服务	产品保修一年，终身维护