

全自动不锈钢带超声波清洗机

产品名称	全自动不锈钢带超声波清洗机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	385000.00/台
规格参数	品牌:科圣达 型号:KSD-GDQX 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道浪口二路92号3楼
联系电话	13823746941

产品详情

全自动不锈钢带超声波清洗机是专为不锈钢带超声波清洗而设计的全自动超声波带料在线式清洗干燥系统。实现工序为:将欲处理带料工件由人工放入清洗槽中,通过导向轮引导清洗路线,对产品进行洗剂清洗、高压风刀切水干燥,整个过程自动完成,实用方便,节省了人力资源,提升了效率。

特点:

设备全不锈钢结构设计,外形美观、防腐、经久耐用。

超声采用超声波震底的方式,设备便于维护保养。

超声波发生器使用进口大功率IGBT模块,发热量低、效率高。

超声波发生器采用它激式频率自动跟踪及扫频电路,使超声功率输出更加强健,工作更加稳定可靠。

杜绝了各槽体内的清洗液体污染。

使工件干燥更加迅速和彻底。

设备设有自动胀紧装置自动调节张力大小,使设备运行平稳安全可靠。

使用浦项SUS304L不锈钢通过氩弧焊焊接槽体、结构支架及机器外封板,外观精美、漂亮大方、经久耐用;

PLC控制整机运行，机械手提清洗篮做上下及横向移动，左进右出，实现高度机械自动化；

上下料口及各槽各位均设有自动感应设备，防止机器运行发生清洗篮碰撞事件发生；

过载保护安全电路设计系统，过载之后三色灯自动发出预警信号，保护电路及操作人员生产安全；

刹车涡轮减速电机采用意大利进口产品，刹车定位，安全可靠，性能稳定；

自动液位控制添加补偿功能，保证各槽各级水液及工件的清洁；

可根据各类五金压铸件产品的特性定制专用非标设备。

采用单梁多臂机械手，工件左进右出，自动实现清洗全过程。

机械手额定起吊重量 30Kg。

工件的纵向和横向移动均采用进口刹车电机、涡轮蜗杆减速器带动链条、滑块、滚轮实现工件上、下、左、右移动。

设有清洗时间定时器，清洗节拍连续可调。

采用进口PLC电脑控制机械手，机械手分自动、手动两种控制方式，

机械手的定位均采用无接触的接近感应开关，限位则采用机械式行程开关。

控制面板上及设备的前、中、后部均设有机械手故障应急停止和启动按钮。

本机为非标定制产品，可根据产品及清洗要求定制。

时间快。几百公斤的废料只需要10几分钟就洗得干干净净。

效果好。经过我们的设备清洗出来的产品不仅表面的油污完全洗干净，而且洗净彻底、不留死角。

节约成本。我们设备只需一个人操作即可，而且清洗液可以反复使用好多天。

比起滚筒清洗，我们设备耗电量少、占地空间小、清洗速度快、清洗效果好。

技术参数：

- 1、清洗对象：不锈钢带料冲压件。
- 2、目的：清洗工件表面油污、灰尘、污垢等杂质，并对其进行有效的清洗、干燥。
- 3、清洗介质：溶剂型清洗剂。
- 4、清洗方式：带料在线式清洗。
- 5、工装方式：带料式卷对卷清洗。

6、传动方式：自动传动。

注意事项：

[超声波清洗机](#)电源及加热器电源必须有良好接地装置。

超声波清洗机严禁无清洗液开机，即清洗缸没有加一定数量的清洗液，不得开超声波开关。

有加热设备的清洗设备严禁无液时打开加热开关。

禁止用重物（铁件）撞击清洗缸缸底，以免能量转换器晶片受损。

超声波发生器电源应单独使用一路220V/50Hz电源并配装2000W以上稳压器。

清洗缸缸底要定期冲洗，不得有过多的杂物或污垢。

每次换新液时，待超声波起动后，方可洗件。