

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机

产品名称	全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机
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-QLQX 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

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机清洗过程由PLC控制，7个由不锈钢制作的鼓泡槽，超声波粗洗槽、超声波精洗槽、市水漂洗槽、防锈槽，空气切水槽、热风烘干槽、机械手装置组成的一条连续工作的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料口，龙门多臂机械手将清洗篮依次送往各工序段，对工件进行一系列清洗烘干、将清洗好的工件送到出料口，操作者在出口处将工件卸下，进行后续工作。

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机主要由超声波发生器、换能器、鼓泡槽，超声波粗洗槽、超声波精洗槽、市水漂洗槽、防锈槽，空气切水槽、热风烘干槽、循环过滤系统、自动温控加热系统、进出料小车、龙门多臂机械手、机架、控制面板、外罩和PLC电脑控制系统等组成。

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机清洗能力：

- 1.清洗能力:每5分钟一篮. 工件一年产量40万支，重量0.5kg/支，88mm*200mm 每小时约清洗工件300件。
- 2.工件一年产量40万支，重量0.26kg/支，80mm*150mm 每小时约清洗工件360件。
- 3.工件一年产量130万支，重量0.12kg/支，31mm*75mm 每小时约清洗工件1700件。

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机清洗工艺：

上料 鼓泡 超声波粗洗 超声波精洗 市水漂洗 防锈烫干 空气切水槽 热风干燥 下料

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机控制系统：

- 1.采用PLC可编程控制器控制全部操作过程，既可全自操作，也可手动操作。
- 2.各储槽均装液位控制器，液位过低控制均接入PLC，控制补液和加热及泵浦,异常情况实现紧急停车，并设声光报警。
- 3.设备两端安装紧急停车按钮和报警装置。
- 4.触摸屏控制，所有泵浦、马达、加热、液位及气动升降、平移系统等其状态显示在触摸屏上。
- 5.全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机配有独立的配电柜，电路方面进行功能分块，强电、弱电分块，以便维护。
- 6.设备机构的急停按钮有效、可靠，当机器发生异常时，按任意急停按钮，保证设备各部分全部断电
- 7.设备各电机和气缸全部制动，机器各部分无人员手工复位操作时不会自动重启

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机PLC程控龙门多臂机械手系统：：

- 1.横向运行速度：25M/min。
- 2.纵向提升速度：30Mmin。
- 3.额定承载重量不小于 $8 \times 150\text{Kg}$ ；=1200。
- 4.全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机最大承载重量不小于 $8 \times 200\text{Kg}$ ；=1600。
- 5.储液槽底部为倾斜结构，避免藏污纳垢，并设掏渣口。
- 6.机械手分自动/手动两种控制方式，定位采用无接触的接近感应开关，限位采用机械式行程开关。每个循环后机械手自动归零位。

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机主要技术参数：

- 1.内槽尺寸：、内净尺寸：800mm × 800mm × 800mm (L × W × Hmm)
- 2.材料：选用韩国浦项SUS316L 2mm不锈钢板制作，外贴保温棉。
- 3.清洗节拍：3min ~ 5min/筐
- 4.全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机承载机构：承重： 200Kg/篮。
- 5.传动方式：一套由调速马达控制的机械手传动。
- 6.验收标准：零件表面无粉尘、含油量不大于125mg/m²,不能划伤工件表面；保证零件处理后完全干燥。

全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机特点：

- 1.全自动汽车零件超声波清洗机采用龙门式多臂机械手运输方式，运行平稳，速度快。
- 2.PLC+大屏幕人机界面，操作清晰，简便，自动化程度高。
- 3.机械手进位或从主机机械手卸下从而自动完成进/出料，到位后自动停止、人工从进出料的小车上放入或取下工件。
- 4.全自动汽车安全气囊金属管件超声波清洗机智能化记忆控制，24小时随意设定提前工作准备时间。
- 5.采用高纯水、设置抛动机构，清洗洁净度均匀；高洁净度清洗。