自动新能源锂电池配件超声波清洗机

产品名称	自动新能源锂电池配件超声波清洗机
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

自动新能源锂电池配件超声波清洗机由PLC可编程器自动控制清洗,设备生产主线由2个超声波溶液清洗脱脂槽、3个超声纯水漂洗槽与1个漂洗槽及1个纯水慢拉脱水槽、热风净化隧道干燥系统组成,共7个槽位。在超声溶剂槽中,利用超声波强劲的渗透力冲击工件表面并结合溶剂的除油去污能力,使紧附在工件表面的油污迅速脱落,清洗、漂洗、脱水及过滤热风干燥使之达到高洁净度要求,从而达到洗净目的,清洗工件。

自动新能源锂电池配件超声波清洗机作业流程:装有产品的洗篮放置自动入料台上,由PLC 控制进料系统定位再通过提升机构、平移机构的配合龙门机械手依次送入各工序段,对工件进行各工序段的清洗、漂洗、脱水、干燥完成后,通过传动,自动将洗篮送出,人工卸下洗篮,即完成整个清洗过程。整机清洗部分为全封闭结构,装有可拆卸的观察检修门。设备配电设施为独立的电控柜放置进料口位置。经多年的设计制造经验明,结构合理,并配有*纯水设备作为清洗水源是理想高洁净度清洗*设备。

自动新能源锂电池配件超声波清洗机清洗流程:上料 1、工艺槽 2、超声波药剂清洗 3、超声波药剂清洗 4、超声波 DI 水清洗 5、超声波 DI 水漂洗 6、超声波 DI 水漂洗 7、DI 水慢拉脱水 8、干燥 9、干燥 10、干燥 11、干燥 9下料

自动新能源锂电池配件超声波清洗机是一种新型的连续清洗设备,采用网带传动输送带输送工件,具有清洗液喷淋、清水喷淋漂洗、风机吹水、热风干燥等功能。主要用于清洗不同类型工件的油污、污垢和氧化皮新能源汽车电池壳体超声波清洗机工位多、功能全、结构合理、操作方便、清洗效果好,新能源汽车电池壳体超声波清洗机采用全自动继电器控制形式,对清洗大量拉伸件、改善工作环境、提高清洗干燥质量具有重要意义。除人工装卸工件外,其余工序均自动完成

自动新能源锂电池配件超声波清洗机特点:

采用日本技术,清洗工艺、功能完善

油水分离器,袋式过滤器,工艺先进

清洗液补充液位自动控制,定量供给

机械臂气缸抛动和提升,缸面气缸槽向移动

智能化记忆控制,二十四小时任意设定提前工作准备,提高工作效率,真正自动化

自动新能源锂电池配件超声波清洗机热风发生器干燥系统

各功能过载保护声光警示功能

技术先进,自动化程度高

超声波采用不锈钢板及元器件,超声波换能器采用产品,电声转换;

超声波清洗槽与超声波发生器采用分体式设计;