

自动特斯拉汽车电池铝壳超声波清洗设备

产品名称	自动特斯拉汽车电池铝壳超声波清洗设备
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

全自动特斯拉汽车电池铝壳超声波清洗设备由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、脱水及高效过滤热风干燥使之达到高洁净度要求，从而达到洗净目的，彻底清洗工件。

全自动特斯拉汽车电池铝壳超声波清洗设备组成：机体主要应由清洗室、上下料工作台、喷淋系统、除湿系统、储液箱及过滤系统、油水分离系统、加热系统及排风系统组成。

清洗机机体为整个设备的框架，各个部件都应装在清洗机机体上，清洗机主要材料应为不锈钢。

上料台底面应带有滚轮，方便移动和上下料操作，提高了工作效率。

喷淋系统：自动清洗工序对工件进行喷淋清洗时，装有零部件的托盘小车可在清洗室内旋转，以便使清洗件各个面都受到高压全自动特斯拉汽车电池铝壳超声波清洗设备水射流的冲洗。高压水输出压力、水温、清洗时间可调。

除湿系统：为防止清洗时雾汽外溢影响工作环境，清洗室需设置雾汽排出装置，在清洗室门开启前抽出清洗室内雾汽。

储液箱及过滤系统：由水箱体、过滤系统、温控系统、液位控制器等组成。

储液箱分为清洗水箱和漂洗水箱，两种水箱分别连通过滤系统，用于清洗水回流时将部分污染物过滤掉

。

油水分离系统：设备工作时，为保证液体的循环使用。设备应具有油水分离及除油功能。