

自动新能源汽车电机铝壳体超声波清洗设备

产品名称	自动新能源汽车电机铝壳体超声波清洗设备
公司名称	深圳市通利达自动化设备有限公司
价格	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

自动新能源汽车电机铝壳超声波清洗设备是一个全自动全封闭超声波清洗机，清洗过程由PLC控制，由不锈钢材质制作的超声波洗剂槽、喷淋槽、超声波纯水洗槽、风切工位、上料输送结构、隧道热风干燥系统等组成的一条连续工作的由清洗到干燥的装置。操作者将装有工件的清洗篮放置在进料输送辊道上，龙门单臂机械手将清洗篮依次送往各清洗工位，对工件进行清洗、经风刀切水后由机械手装置将清洗篮送至隧道热风干燥进行热风循环干燥，清洗篮由输送装置输送至出料端。操作者在出料端将清洗篮取下转入另一道工序。整套装置中清洗部分为全封闭结构,有可拆卸的观察窗、抽插式活动检修门及良好的抽排风系统。

自动新能源汽车电机铝壳超声波清洗设备整机主要技术参数:

6.1 尺寸: (L × W × H) 约15500 × 2100 × 1800(mm) ;

主机尺寸: (L × W × H) 约1550 × 900 × 1500(mm) ;

6.2 清洗工件: (L × W × H) **尺寸 : ϕ 130 × 400 (mm) ;

6.3 输送速度: 300mm-600mm/min ;

6.4 清洗效率 : 每1分钟清洗2个 (500 × 500 (mm)) ;

6.5 输送面高度: 600mm ;

6.6 自动新能源汽车电机铝壳超声波清洗设备输送面宽度: 600mm ;

6.7 有效清洗宽度: 500mm ;

6.8 输送方式: 特种不锈钢链条+齿轮 ;

6.9 工作电压: 三相五线 380VAC 50Hz ;

6.10 功率消耗: 80KW ;

自动新能源汽车电机铝壳超声波清洗设备详细介绍

1、在整套通过式清洗机中，在上封闭罩的进口、出口、各个工序的进出口处，都采用硅胶材料作为帘子进行密封处理，防止清洗液、水、雾、气等往外泄漏；

2、储液槽：采用2 mm厚不锈钢板材料；为清理方便，便于排渣，底面设有向外的坡度，设有方便开启的淘渣口，设置有进出水口、溢流口及阀门；水箱盖应方便开启；槽体外贴保温材料，保温材料外为第二层1 mm厚不锈钢拉丝板；

3、上罩和机身：为便于维护保养，上罩采用可拆卸式；上罩与主机密封应良好，不漏水、漏气、漏油；在清洗、压缩空气吹干工位设有检修门，检修门密封应良好，确保清洗液不外泄，检修门与主机运行互锁，调试及设备维护时应开关方便灵活；上罩内将各室分隔开，防止吹干室串入雾汽、清洗液外溢；上罩在热风吹干工位采用双层隔热，清洗室内采用2mm厚不锈钢板，机身与水接触处也采用2mm不锈钢板；

4、吸雾方式：本机带专门抽气机1台，置于脱脂清洗与市水清洗之间的隔离带和烘干工位前的隔离带；抽气机将雾气溶化为水滴回入水箱，用户不需外接排雾管道；其余各隔离带的排风口直接接入用户排气管道；

自动新能源汽车电机铝壳超声波清洗设备超声波清洗的另一个特点是对质地较硬、声反射强的材料清洗效果较好（如金属、玻璃、陶瓷、塑料）。

清洗效果好，清洁度高且全部工件清洁度一致。

清洗速度快，提高生产效率，不须人手接触清洗液，安全可靠。

对深孔、细缝和工件隐蔽处亦可清洗干净。

对工件表面无损伤，节省溶剂、热能、工作场地和人工等。