

全自动通过式喷淋电池铝壳清洗机VGT-5000SJH

产品名称	全自动通过式喷淋电池铝壳清洗机VGT-5000SJH
生产厂家	深圳市威固特超声波科技开发有限公司
价格	/
规格参数	非标设备:非标设备 : :
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区大浪南路435号宝龙工业区E
联系电话	17683919100

产品详情

全自动通过式喷淋电池铝壳清洗机VGT-5000SJH

全自动通过式喷淋电池铝壳清洗机^{VGT-5000SJH}

电磁铝壳产生的污物：

- 1、油垢。
- 2、传统的焊接工艺中产生的烟灰和硅酸盐残留物。

怎样达到清洁质量标准：

VGT-5000SJH全自动通过式清洗机可以除油污等杂质。我们可以从清洗工艺流程先做一个了解。

清洗工艺：

上料

溶剂清洗 超声波清洗 喷淋市水漂洗 喷淋市水漂洗 隧道炉烘干 下料。

VGT-5000SJH全自动通过式清洗机结构组成：

该清洗机主要由进料段

、清洗腔室

、超声波清洗腔室、市

水喷淋漂洗、市水漂洗腔室、

4个储液槽、循环过滤系统、自动恒温加热系统、隧道炉干燥系统、出料段、不锈钢网带输送系统、机架、电控柜等组成。

威固特公司对VGT-5000SJH全自动通过式清洗机的描述：

本设备是一台精密清洗设备，它是使用水基清洗剂或水，辅以添加剂、活性剂，对需要清洗的工件进行精密清洗。据清洗工艺要求，可以清水中添加有关添加剂等，使水活化（皂化），减小水的表面张力和提高其活化能力，从而对附在工件表面的灰尘、废屑等进行湿润渗透到工件表面，再加以机械冲洗力，喷淋使污

物脱离工件表面而被冲洗掉，再

用清水漂洗，

以洗去附在工件表面的清洗液，获得洁净的工件，达到清洗工件的目的。

该机为全自动清洗设备，清洗过程由

PLC控制。操作者将有工件的清洗框或工件放置在输送带上送往各工序段，对工件进行超声波脱脂、喷淋漂洗、漂洗、隧道炉烘干干燥，操作者在出口处将清洗好的工件卸下。整个清洗主机密封，效果良好，装有观察玻璃窗。

VGT-5000SJH全自动通过式清洗机技术参数：

- 1、清洗腔室尺寸：L3476*W400*H910mm，
两侧设有防止工件卡在清洗机内的防护装置。前后分别设有300mm隔离段，防止各段之间串水。
- 2、设置油水分离装置。
- 3、设置低液位控制系统。
- 4、内置式不锈钢加热管。
- 5、槽体顶部设活动盖板。
- 6、流出的水剂溢流进储液箱，经过滤循环使用。
- 7、槽内设两套喷淋系统，上下各一套。
- 8、上喷淋：在内腔上部设6组喷淋管，每组4个喷嘴，朝下喷淋，喷嘴出口压力 0.4Mpa，出水状为扇形。
- 9、下喷淋：在内腔上部设12组喷淋管，每组6个喷嘴，朝上喷淋，喷嘴出口压力 0.4Mpa，出水状为扇形。
- 10、不锈钢网带输送系统：驱动采用台湾“东力”马达+链轮+链条+不锈钢网带，并且自动循环。装载有扭力限制器，以免输送出现故障时拉坏输送链，并保护马达。
- 11、设备的主机、附件及所有附属设施应采取设备安全防护措施，具有意外断气

、断电维持工作构件正确位置等安全保护措施及装置。