

自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备

产品名称	自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备
公司名称	深圳市科圣达超声波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

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备特点：

高温煮洗，更高的脱脂能力

清洗溶剂全放空过滤，清洁度有保障

粗洗、精洗、干燥一站式设计

有机溶剂连续循环再生

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备

真空清洗更有利于溶剂的渗透

最高80

结构紧凑，占用空间小,真空密闭清洗舱，整个清洗流程处于真空保护状态.

整个溶剂处理系统的操作都是在真空条件下(<100mbar)保证工作环境在溶剂闪点之上

清洗后的零件清洁度高,设备连续排油、不需要等待。

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备

通过热回收，使用溶剂蒸汽对冲洗槽进行加热。

通过分馏来分离低沸点物质和高沸点物质，因此溶剂质量恒定，不受沸点(对碳氢化合物和改性醇类有效)和溶剂寿命的影响。

自动分离出水和其他低沸点物质,自动分离出矿物油等高沸点物质。更换滤芯方便、自动排空，真空干燥。

内置真空蒸馏系统，实现溶剂的再生循环使用/在真空状态下工件快速干燥。

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备全自动真空清洗，高效干净，对超精密零件清洗更彻底,设备节能环保，符合国家环保要求零排放、无污染、安全等级高。

一般清洗工艺：喷淋清洗 超声清洗 喷淋漂洗 超声漂洗 蒸汽浴洗 真空干燥，每个工艺的参数均可按需设置，可配上下料输送线实现自动上下料，改性醇溶剂可蒸馏循环使用，占地面积小，功能齐全，自动化程度高，可选择摆动或翻转清洗，节能环保。

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备适用范围

采用水溶性切削液加工或者矿物油加工的精密零部件：精密铝合金部件、油嘴、针阀、活塞、粉末冶金零件、挺柱、精密冲压零部件、精密阀体阀芯、飞机发动机零件。

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备优点：

用于工业清洗的障碍是沸点高、闪点低,沸点高不仅干燥速度慢,而且在加热干燥和蒸馏再生时温度必定会闪点,从而带来火险隐患.真空清洗干燥机是在真空状态下进行清洗、干燥和蒸馏再生,使碳氢溶剂的沸点降低到80 以下,干燥速度和蒸馏再生的速度大大加快.同时在真空状态下氧气稀薄,使碳氢溶剂不能燃烧.我公司引进的真空清洗干燥机还运用了许多技术,使其具有其他清洗方法不可企及的优势:

全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备好处：

1、清洗能力强:为提高清洗效果,在真空清洗干燥机上采用了四种技术:

(1)洗净效果高：本装置的洗净槽里装有超声波洗净装置。因使用碳化水素系洗净液的超声波效果很弱，所以洗净槽安装抽真空系统，使超声波能力增强。在真空中（10 Kpa ~ 大气压）对工件进清洗，盲孔中的气泡被排出，洗净液可进入盲孔中对其清洗。在真空中洗净液中的气体被脱气，使超声波能力增强。

(2)真空清洗.在真空状态下,工件盲孔和细小缝隙中的空气都被抽出,使溶液完全浸入工件的每个部位,清洗更.真空状态也对溶液脱气,使超声波效率提高.

(3)机械摆动.传动机构使工件在清洗槽中上下左右摆动,使污物更快脱离工件.

(4)气相清洗.在清洗的一步,是用溶液蒸汽对工件进行气相清洗,使溶解在清洗溶液中的油污不会残留在工件表面.

2、全自动铝制板翅式换热器铝型材改性醇超声波清洗设备干燥速度快:在干燥槽内先用高温蒸汽对工件

加热,然后使干燥槽迅速进入真空状态,利用真空突沸效应使工件表面的清洗溶液迅速挥发.

3、溶剂再生使用:真空清洗干燥机采用多段式真空蒸馏再生装置,使清洗槽中溶解了油污的清洗溶液不断地抽入蒸馏装置,在真