

VFINE

SRF

www.srfsh.cn

# 双溶剂真空清洗机 SWF-IC350V

双溶剂真空清洗机,结构紧凑占地空间小,具有高效,安全,环保等性能,并可在最大程度上减少溶剂损耗.

配合使用碳氢/氟系清洗液,清洗液可长期循环使用,漂洗氟化液与助焊剂不相容,保证产品洁净度,无需用水漂洗.高真空方式可以让产品快速干燥.

**溶剂消耗量少  
清洗时消耗  
不清洗时几乎不消耗**



## 工艺流程

上料

机械手吊入清洗槽

清洗槽封闭减压 (高真空检漏)

碳氢进液-超声清洗40KHz(低真空辅助)

碳氢排液-氟化液进液

氟化液超声清洗-最高7频选择(低真空辅助)

氟化液排液

氟化液蒸汽漂洗

高真空干燥

进气开门-清洗槽出料

Precision electronic Scientific cleaning solutions

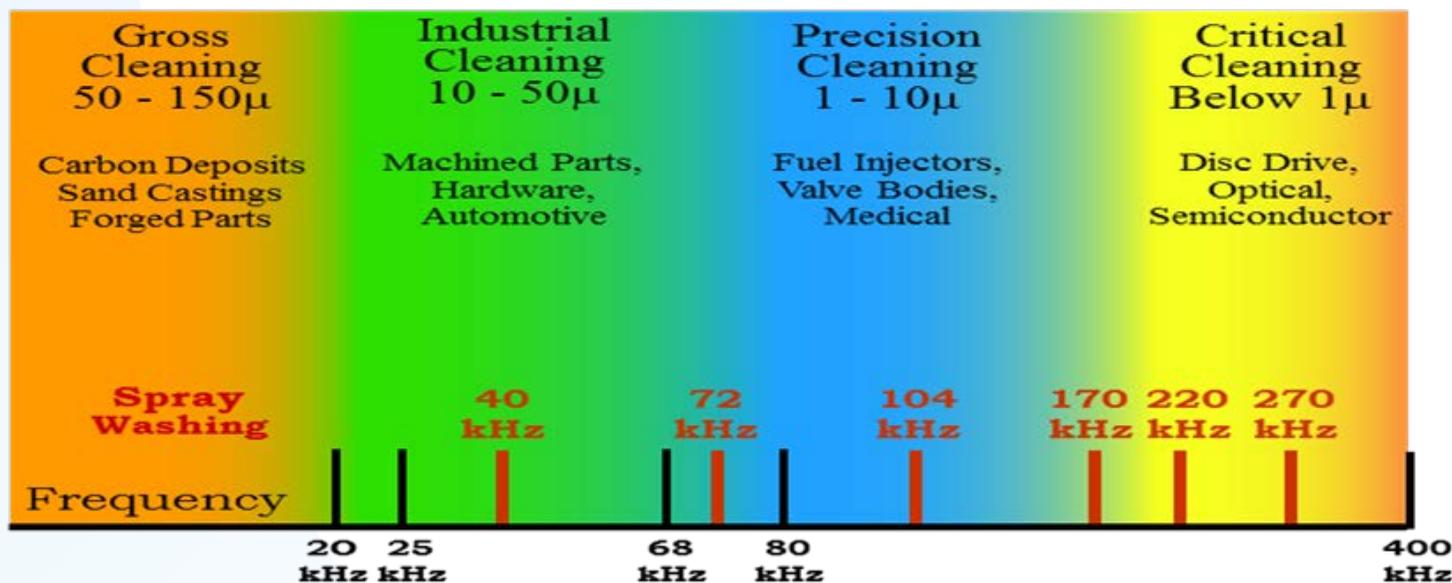


srfsh.cn

## 设备优势

利用真空清洗原理,可去除极小孔径的深孔和盲孔内的颗粒物及油脂,以满足所有清洗面的清洗要求,清洗后无残留,清洗品质高.溶剂损耗少,废液少,处理成本低.

## 超声波频率VS去除相应颗粒直径大小参照表



## 环境、健康、安全法规

使用碳氢 (HC) + 氢氟醚 (HFE) 的组合解决方案, 完全无毒无危害。它的臭氧层破坏系数为零, 地球温室效应系数也很低, 是一种对环境无影响的环保型溶剂。

### 兼容性

HC拥有高KB值, 清洗效果极佳, 对金属, 橡胶, 塑料都有很好的兼容性。针对免清洗型助焊剂清洗效果尤其突出, 是可靠的解决方案, 清洗后无固体残留、发白现象。

### 清洗测试实施

我司可根据客户的清洗部件, 污染物及清洗要求, 推荐适合的清洗液, 并进行相关的清洗测试, 确认合理的清洗工艺, 出具具有参考价值的清洗测试报告, 为客户提供高效合理的清洗解决方案。如有需要, 欢迎垂询!

型号	SWF- IC350V
槽体尺寸	350×350×300mm (L×W×H)
清洗机尺寸	2000×1500×2050mm (L×W×H)
超声波频率	3频-40/80/120kHz(颗粒保证5um) 7频-40/80/120/140/170/220/270KHZ (颗粒保证0.5um)
超声波功率	500W
清洗节拍	平均10-30min出1篮
清洗剂	双溶剂 (碳氢+氟化液)
溶剂挥发量	≤0.03%/每清洗周期
真空泵类型	干式真空泵
电源	三相五线制/ 电压380V /功率30KW
空气	0.4Mpa/配0.1um过滤器
排风	无 / 洁净室需预留>800ft³抽风量

实际参数以最终技术规格书为准。2022.01

## 上海仁发商贸有限公司

ADD: 上海市闵行区金都路1199号1号楼112C室

Email: info@srfsh.cn

TEL: +86-21-56309239/+86-186-2158-1273