手机玻璃面板超声波清洗机

产品名称	手机玻璃面板超声波清洗机
公司名称	雷茨智能装备（广东）有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:一体式 适用领域:五金行业 用途:工业用
公司地址	东莞市寮步镇聚园二路雷茨高新科技园
联系电话	13924340208

产品详情

类型一体式适用领域五金行业用途工业用 超声清洗频率28～40KHZ清洗温度40～60（°C）
工作方式连续全自动外形尺寸订制（cm）

手机玻璃面板清洗机

mobile glass panel cleaner

产品功能

l主要用于透镜、眼镜片、手机面板玻璃

l采用中性清洗剂、di水、慢拉脱水热风干燥

l设有工件上下摇动系统，清洗效果均匀更佳

l独创的弧形间隔及锯形溢水结构，美观实用

l过滤、抛动等过载保护及报警

l设有废气排气系统，周围环境优良

features:

lused for lens,spectacles glasses,mobile phone glass

luse neutral detergent,di water,dehydration and drying.

lup and down shaking system to give more even cleaning eff ect

lunique arc compartment and saw shape water overflow structure,nice looking and practical

loverload protection and alarm for freezing,filtering and shaking etc

lwaste gas exhaust system

超声波清洗特点

清洗洁净度高、清洗速度快。特别是对盲孔和各种几何状物体，独有其他清洗手段所无法达到的洗净效果。

相比其它多种的清洗方式，超声波清洗机显示出了巨大的优越性。尤其在专业化、集团化的生产企业中，已逐渐用超声波清洗机取代了传统浸洗、刷洗、压力冲洗、振动清洗和蒸气清洗等工艺方法。

超声波清洗机的高效率和高清洁度，得益于其声波在介质中传播时产生的穿透性和空化冲击波。所以很容易将带有复杂外形、内腔和细空的零部件清洗干净，对一般的除油、防锈、磷化等工艺过程，在超声波作用下只需两三分钟即可完成，其速度比传统方法可提高几倍到几十倍，清洁度也能达到高标准，这在许多对产品表面质量和生产率要求较高的场合，更突出地显示了用其它处理方法难以达到或不可取代的结果。

归纳其优点如下：

（1）清洗速度快，清洗效果好，清洁度高，工件清洁度一致，对工件表面无损伤。

（2）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清洗干净。

（3）节省溶剂、热能、工作场地和人工等。

(4)清洗精度高，可以强有力的清洗微小的污渍颗粒。

影响超声波清洗（物理作用）的因素

清洗介质（化学作用）

1.化学溶剂

2水基清洗剂

功率密度越高

空化效果越强，速度越快，清洗效果越好

超声波频率

越低

越容易产生空化，产生的力度大，作用也越强，适用于工件粗、脏、初洗

越高

超声波方向性强，适用于精细的物件清洗

清洗温度

超声波30°C—40°C空化效果最好，清洗剂温度越高，作用越显著。通常采用40°C—60°C

空化效果：空化作用就是超声波以每秒两万次以上的压缩力和减压力交互性的高频变换方式向液体进行透射。在减压力作用时，液体中产生真空核群泡的现象，在压缩力作用时，真空核群泡受压力压碎时产生强大的冲击力，由此剥离被清洗物表面的污垢，从而达到精密洗净目的。

功率密度:

功率密度=发射功率(w)/发射面积(cm2),通常≥0.5w/cm2.超声波的功率密度越高,空化效果越强,清洗速度越快,清洗效果越好.但对于精密的表面光洁度甚高的物件，采用长时间的高功率密度清洗会对物件表面产生空化、腐蚀。

电泳与电镀的比较

电 泳

电 镀

电泳漆层高低电位厚薄均匀

一般电镀高低电位处镀层厚薄差距大

电泳漆层能完全覆盖隐蔽处

一般电镀不能深入隐蔽外

电泳俗称镀漆，是高分子树脂的沉积

电镀是金属离子沉积的过程。

电泳与喷涂的比较

电泳涂装

油漆喷涂

附着力

强，很难脱落

不强，易脱落

防唐腐性

耐腐蚀

不耐腐蚀

装饰性

平展光滑

表面粗糙，平滑度低

环保性

合符环保要求

污染严重