

# 超声波清洗机询价表 超声波清洗机 尚坤机械指定供应商

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 超声波清洗机询价表 超声波清洗机<br>尚坤机械指定供应商 |
| 公司名称 | 东莞尚坤精密机械有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 东莞市长安镇乌沙社区环南路2号3楼1号           |
| 联系电话 | 18676707508                   |

## 产品详情

(1)加速度：液体粒子推动产生的加速度。对于频率较高的超声波清洗机，空化作用就很不显著了，这时的清洗主要靠液体粒子超声作用下的加速度撞击粒子对污物进行超精密清洗。

(2)直进流作用：超声波在液体中沿声的传播方向产生流动的现象称为直进流。声波强度在 $0.5W/cm^2$ 时，肉眼能看到直进流，垂直于振动面产生流动，流速约为 $10cm/s$ 。通过此直进流使被清洗物表面的微油污垢被搅拌，污垢表面的清洗液也产生对流，溶解污物的溶解液与新液混合，使溶解速度加快，对污物的搬运起着很大的作用。

超声波清洗机有什么优点，完全的除去树脂成分,同样也可以去除相当小的污垢；即使是复杂的形状也可以去除污垢；能够完全的洁净去污；有良好的除锈防锈效果；尚坤超声波清洗机厂家和人工相比清洗能够节约一小时的时间；使用超声波清洗机可以达到更环保更安全的效果；大大的降低了洗净后不良率等。

清洗液可能会影响到超声波清洗机的因素，所以我们大家要注意。方法是清洗的过程中液体要静止的不流动。实际清洗的过程中有时为了防止污物重新粘附在清洗件上，清洗液需要不断的流动来更新，以免降低清洗效果；被清洗件的排列也会对清洗效果有影响，清洗件的面积要小，排列要有一定的间距，不能直接的放在清洗槽底部，做这些都是为了防止清洗件擦伤底板从而加速空化的腐蚀；清洗液中会含量对超声波清洗效果也有影响，如果有残存气体会增加声传播的损失，有些超声清洗机会具有除气功能，开机时要先进行低于空化功率水平作振动，其目的同样是减少清洗液中的残存气体。

超声波清洗机工作频率很低（在人的听觉范围内）就会产生噪音。当频率低于20kHz时，工作噪音不仅变得很大，而且可能超出职业安全与保健法或其它条例所规定的安全噪音的限度。在需要高功率去除污垢而不用考虑工件表面损伤的应用中，通常选择从20kHz到30kHz范围内的较低清洗频率。该频率范围内的清洗频率常常被用于清洗大型、重型零件或高密度材料的工件。