

天津除油超声波清洗机 单槽超声波清洗机设备 LINGDEGREE

产品名称	天津除油超声波清洗机 单槽超声波清洗机设备 LINGDEGREE
公司名称	济南菱度自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:菱度 用途:工业用 产地:济南
公司地址	山东省济南市高新区遥墙街道温泉西路18号8号楼206室（注册地址）
联系电话	0531-87800086 15098985698

产品详情

超声波是一种频率超出人类听觉范围20 kHz以上的声波。超声波的传播要依靠弹性介质，其传播时，使弹性介质中的粒子振荡，并通过介质按超声波的传播方向传递能量，这种波可分为纵向波和横向波。设备长期不用时，请放出洗净液，干燥内槽及表面后用薄膜保护好，以防止设备的腐蚀老化加快。在固体内，两者都可以传送，而在气体和液体内，只有纵向波可以传送。

超声波能够引起质点振动，质点振动的加速度与超声频率的平方成正比。因此，几十千赫兹的超声会产生极大的作用力，强超声波在液体中传播时，由于非线性作用，会产生声空化。

在空化气泡突然闭合时发出的冲击波可在其周围产生上千个大气压力，对污层的直接反复冲击，一方面破坏污物与清洗件表面的吸附，另一方面也会引起污物层的破坏而脱离清洗件表面并使它们分散到清洗液中。

气泡的振动也能对固体表面进行擦洗。气泡还能“钻入”裂缝中做振动，使污物脱落。对于有油脂性污物，由于超声空化作用，两种液体在界面迅速分散而乳化，当固体粒子被油污裹着而粘附在清洗件表面时，油被乳化，固体粒子即脱落。

空化气泡在振动过程中会使液体本身产生环流，即所谓声流。设备采用不燃性洗净剂，切勿采用易作洗净剂，设备的使用在必需确保远离有的场合，用户特殊情况下必需采用某些物质时，必须洽询本司确认安全，并作好相应的安全防护措施。他可使振动气泡表面存在很高的速度梯度和粘滞应力，促使清洗件表面污物的破坏和脱落，超声空化在固体和液体表面上所产生的高速微射流能够除去或削弱边界污层，腐蚀固体表面，增加搅拌作用，加速可溶性污物的溶解，强化化学清洗剂的清洗作用。

此外，超声振动在清洗液中引起质点很大的振动速度和加速度，亦使清洗件表面的污物受到频繁而激烈的冲击。

我公司主要经营超声波清洗机，单槽超声波清洗机，多槽超声波清洗机，定制超声波清洗机，通过式清洗机，全自动清洗机等清洗设备；

我们的地址：高新区业务手机：15098987578联系手机：15098985698 期待您的咨询