

医用器械不锈钢超声波去毛刺机

产品名称	医用器械不锈钢超声波去毛刺机
公司名称	深圳市科圣达超声波自动化设备有限公司
价格	35000.00/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

医用器械不锈钢超声波去毛刺机在超声波的作用下，机械振动传到清洗槽内的清洗液中，使清洗液体内交替出现疏密相间的振动，液体不断受到拉伸和压缩。疏的地方受到拉伸，形成微气泡(真空气穴)；密的地方受到压缩。由于清洗液内部受超声波的振动而频繁地拉伸和压缩，其结果使微气泡不断地产生和不断地破裂。微气泡破裂时，周围的清洗液以巨大的速度从各个方向伸向气泡的中心，产生水击。这种现象可以通过肉眼直接观察到，即在清洗液中可以看到有剧烈活动的气泡，而且清洗液上下对流，此时若将手指浸入清洗液中，则有强烈针刺的感觉。

医用器械不锈钢超声波去毛刺机超声波去毛刺原理

和[超声波清洗](#)

的不同点是所使用的超声波频率、控制、硬件等等诸多因素经过更严密的测量和选用，可以达到稳定的极高的超声波[功率密度](#)，使超声波冲击波的强度足以去除部件的毛刺。

医用器械

不锈钢超声波去毛

刺机去毛刺超声波清洗机是超声空化

作用、浸蚀作用、搅拌作用、[乳化作用](#)

及空化核作用的综合表现。其中空化作用在超声波去毛刺和清洗中是起主要作用的，它能破坏毛刺、污垢微粒在被清洗件表面的粘附状态。再加上weichong流的作用，使清洗液产生振动和搅拌，将毛刺和污垢从被清洗件表面及缝隙中清除干净。而乳化作用则使清洗下来的毛刺和油污很快地分散、乳化在清洗液中。

医用器械不锈钢超声波去毛刺机实现除毛刺,倒角,抛光,洗净等多重功效

对于不规则状零件,孔状、管状等死角,夹缝等均可抛光 定制时间,加工速度快捷,操作简单安全

医用器械不锈钢超声波去毛刺机可变频率调节,满足各种抛光需求 抛光可一人操作多台

医用器械不锈钢超声波去毛刺机电压、电流、频率、时间均可监控,简洁明了

抛光过程无需人工干预

机种***,可设计专用机种。医用器械不锈钢超声波去毛刺机用途:去除毛边精密研磨。成品表面抛光处理。去除氧化薄膜工作。锈蚀去除处理。烧结痕迹处理。