

超声波清洗 柏恒自动化 北京超声波清洗

产品名称	超声波清洗 柏恒自动化 北京超声波清洗
公司名称	天津市柏恒自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	静海区良王庄乡王家院村
联系电话	18522649980 18073262137

产品详情

超声波清洗机部分零部件损坏的原因

超声波清洗机部分零部件损坏的原因

一、超声波清洗机的保险损坏

现象体现就是超声波清洗机在开机之后就会发现电源无显示，设备也不运转，这种情况就是超声波清洗机的保险坏了。出现这种问题的原因有很多，大概就是超声波清洗机的接地线与火线或零线混用，并没有按照要求让地线接地，还有可能是超声波清洗设备使用时间较长了，内部的零部件有老化现象，造成了局部短路，以致于设备的保险损坏。

二、超声波清洗机的换能器损坏

这种问题的现象不明显，发生故障的原因可能是设备在使用完成后不关机，设备基本上一直处于开机状态，长时间的开机让机器的温度一直升高终导致了胶体的融化，从而使换能器发生脱落或者断裂现象。

三、超声波清洗机的功率管损坏

出现这种问题的原因和换能器的损坏相似，也是因为机器长时间的工作，终导致超声波清洗机主板上的功率管有短路现象的出现。

四、超声波清洗机的稳压管损坏

出现稳压管损坏是主要原因就是内部设定的功率管的阻值设置错了，北京超声波清洗，功率管的阻值设置较小。还有就是机器内部有短路现象，还进行开机导致的，说句实在话，这个零部件的损坏是很少出现的。

超声波清洗机中重要的部件是什么吗

你知道超声波清洗机中重要的部件是什么吗

超声波清洗机重要的一部分是超声波换能器。现有二种超声波换能器，超声波清洗哪家好，一种是磁性超声波换能器，超声波清洗，由镍或镍基合金做成；一种压电式超声波换能器，由锆钛酸铅或别的瓷器做成。将压电材料放进工作电压转变的静电场里时，它会产生形变，这就是说白了的压电效应。相对而言，磁性超声波换能器是用会在转变的电磁场中产生形变的原材料做成的。

不管应用哪种超声波换能器，基础的要素为其造成的空化效应的抗压强度。超音波和其他声波频率一样，是一系列的工作压力点，即一种缩小和澎涨更替的波(以下图例)。假如声音充足强，超声波清洗厂家，液体在波的澎涨环节被拉开，从而造成气泡；而在波的缩小环节，这种气泡就在液体中一瞬间崩裂或内爆，造成一种十分合理的撞击力，非常适用于清理。这一全过程被称作空蚀功效。

超声波清洗机中超声波振板的好坏我们就来了解一下如何来鉴别：可以从超声波清洗机的制作工艺及外观来鉴别；它直接体现出公司对产品的质量重视情况，工艺及外观好的产品自然就会好一点，当然，这并不是的。而且设计工艺直接影响产品质量。可以根据超声波清洗机的工艺设计及使用材料来鉴别；不过这需要对换能器材料很了解和经验丰富。设计是否合理应根据选用材料来定，材料的好坏直接影响产品的质量，照板出来的不一定行，同规格的材料不一样，质量也就相差很大，差的材料再好的技术也做不出好产品。上机实验：1、功率输出实验；它能检测出换能器与电箱的匹配情况，同时可以反应出电箱寄换能器负载功率输出的大小，模具带的越大工作效果越好说明功率输出越强。（电流大小只能反应输出效率，并不代表设备功率大小）。2、稳定性试验；用设备额定负载检测电箱及换能器的功率输出稳定性。3、超负荷运作测试；超过额定负载持续运行8小时用来测试超声波清洗机质量的稳定性及寿命。

超声波清洗-柏恒自动化-北京超声波清洗由天津市柏恒自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津市柏恒自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为清洗、清理设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

