

广东超声波换能器 苏州超威电子有限公司 超声波换能器供应商

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 广东超声波换能器 苏州超威电子有限公司 超声波换能器供应商 |
| 公司名称 | 苏州超威电子有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国江苏苏州市东山镇渡桥村委会向内30米 |
| 联系电话 | 13706215691 |

产品详情

如今进行超声波换能器的有效选择

超声波换能器在销售中经常碰到客户无法告知其实际的用途以及详细的一些参数，导致没法正确的给客户选型。对于超声波换能器厂家而言，广东超声波换能器，其在超声波换能器本身参数的设计、实现、测试等方面比较熟悉，而对于超声仪器设备厂家而言，超声波换能器供应商，其对系统的整体性能及现场应用的环境较熟悉。

超声波换能器供应厂家根据客户提供的详细信息进行分析，设计适合系统要求的超声波换能器，并将主要参数和系统厂家沟通讨论，选择确定一套方案后制作超声波换能器样品进行测试，根据测试情况，对超声波换能器进行微调或者直接批量生产。

因为超声波换能器结构类型较多，如果仅提供少量的参数，超声波换能器生产厂家，将会导致设计制作出的超声波换能器在性能和成本及其它细节方面上有很大的差异。所以，双方需要对超声波仪器设备系统进行尽量详细的交流和探讨，然后才能确定超声波换能器的具体指标参数，这样可以最大限度的节约时间和成本。

超声波清洗机用的换能器会出现哪些问题？

超声波清洗机用的换能器会出现哪些问题：

一、超声波清洗机振子受潮：可以用兆欧表反省，其中2脚为超声波换能器的正极，3脚是换能器的负极而且与换能器的外壳相连。反省，23脚间的绝缘电阻值就可以判别根本状况，普通要求绝缘电阻大于30兆欧以上。假如达不到这个绝缘

电阻值，普通是换能器受潮，可以把换能器全体（不包括喷塑外壳）放进烘箱设定100左右烘干3小时或许运用电吹风去潮至阻值正常为止。（关于密封式换能器，需求先用手持砂轮机将不锈钢外壳剖开）

二、超声波清洗机换能器振子打火、陶瓷资料碎裂：可以用肉眼和兆欧表结合反省，普通作为应急处置的措施，可以把一般损坏的振子断开，不会影响到别的振子正常运用。

三、超声波清洗机振子脱胶：俺们的换能器是采用胶结，螺钉紧固双重保证工艺，在普通状况下不会呈现这种状况，由于螺钉的作用，振子脱胶后不会从振动面上落下，普通的判别办法是用手重摇振子的尾部，细心察看振动面的胶水状况做出判别。普通振子呈现脱胶当前超声波电源输入的功率正常，但是由于振子与振动面衔接不好，振动面的振动效果不好，长日子后能够会烧坏振子。振子脱胶的处置办法是比拟费事的，普通状况只能送回消费厂家处理。防止振子脱胶无效的办法是平常运用中留意不撞击振动面。

四、振超声波清洗机动面穿孔：普通换能器满负荷运用几年当前能够会呈现振动面穿孔的状况，这是由于振动面的不锈钢板长日子高频振动疲劳所至，振动面穿孔阐明换能器的运用寿命曾经到了，普通只能改换。

超声波在提取方面的应用

超声波在提取方面的应用目前超声波在提取方面的应用已日益广泛，并且在中药提取方面已经工业化。我国传统中药的提取存在溶剂耗量大、萃取时间长、萃取温度高、工艺路线长、萃取效率低等缺点，导致中药产品中残留溶剂含量高、有效成分含量低、质量难以控制、药效不明显等主要问题，超声波换能器振子，产品价格低，国际市场竞争力不强，极大地制约了我国中药现代化的进程。而超声用于中药的提取则能明显地减少溶剂耗量、缩短萃取时间，在较低的温度下就可实现高的提取率，而且不会破坏中药中的有效成分，可广泛用于中药中皂苷、生物碱、黄酮、蒽醌类、有机酸及多糖等成分的提取。超声波由超声空化引起的，由变幅杆端部发出的强超声波，激活反应容器内液体中的空化气泡在崩溃时伴随发生冲击波或射流作用于细胞壁并使其破裂。目前超临界CO₂萃取由于具有绿色无污染、溶剂残留量少或没有、产品有效成分不易失活、产品质量高等优点，成为近年来研究的热点。但同时该技术存在着萃取压力较高、时间长、萃取率较低、夹带剂用量大以及能耗高等缺点，极大地限制了其工业化应用。若将超声应用于超临界流体萃取则可以明显降低萃取系统的压力和温度，减少夹带剂用量和缩短萃取时间，而且萃取率也有明显的提高。

广东超声波换能器-苏州超威电子有限公司-超声波换能器供应商由苏州超威电子有限公司提供。“洗碗机,超声波洗碗机,消毒中心洗碗机等”选择苏州超威电子有限公司，公司位于：中国江苏苏州市东山镇渡桥村委会向内30米，多年来，苏州超威坚持为客户提供好的服务，联系人：周琪。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。苏州超威期待成为您的长期合作伙伴！