

北京压电超声波换能器 东方金荣 超声波换能器

产品名称	北京压电超声波换能器 东方金荣 超声波换能器
公司名称	北京东方金荣超声电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号
联系电话	17319272917 17319272917

产品详情

如何检测超声波换能器的好坏

参数检测：为不影响正常使用，应检测超声波换能器的参数与电箱参数是否匹配。

上机试验：

(1)稳定性试验：也就是模拟老化试验，具体就是带上设备额定负载，检测电箱及换能器的功率输出稳定性。

(2)超负荷运作测试：通过该测试，检测产品质量的稳定性和使用寿命。此项检测只需带上额定负载连续不间断运行8小时即可。

(3)功率输出试验：该试验能检测出换能器与电箱是否匹配，同时能够反应出电箱及换能器负载功率输出的大小。一般来讲，北京压电超声波换能器多少钱，模具带的工作效果越好，超声波换能器，说明输出的功率越强。

超声波换能器工作原理

当电信号被添加到该换能器并产生声波时，它会在整个特定频谱中振动。这些声波飞行，如果出现一些障碍，北京压电超声波换能器价格，这些声波将反映换能器的回波知识。这种回波在换能器末端转换为电脉冲。发射声波到接收回波信号的时间间隔在这里由换能器决定。在 40 kHz 时，超声波换能器发出穿过空气的超声波脉冲。这种换能器比红外换能器更安全，因为灰尘、黑色材料等不受这些超声波换能器/

换能器的影响。在抑制噪声失真方面，超声波换能器表现出色。

超声波换能器

(1) 超声波换能器:一种能把高频电能转化为机械能的一种装置，一般有磁致伸缩式和压电陶瓷式。电源输出到超声波发生器，再到超声波换能器，一般还要经过超声波导出、接收装置就可以产生超声波了。

(2) 超声波换能器的组成:包括外壳、匹配层即声窗、压电陶瓷圆盘换能器、背衬、引出电缆，其特征在于它还包括阵列接收装置，它由引出电缆、换能器、金属圆环、橡胶垫圈组成。

北京压电超声波换能器报价-东方金荣(在线咨询)-超声波换能器由北京东方金荣超声电器有限公司提供。北京东方金荣超声电器有限公司是北京 北京市,节能设备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在东方金荣超声Siansonic领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创东方金荣超声Siansonic更加美好的未来。