北京高频超声波换能器生产厂家 超声波换能器 东方金荣超声

产品名称	北京高频超声波换能器生产厂家 超声波换能器 东方金荣超声
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，模具带的工作效果越好，说明输出的功率越强。

超声波换能器的功率

超声波换能器的功率关键在于压电陶瓷片体型和设计频率。由于输入驱动电压所限，在特定频率下，压电陶瓷片体积是通过其直径变化来调整功率大小。为防止换能器横向振动的影响，换能器设计时横向振动频率（对应于直径）要明显高于使用频率（纵向频率），这种频率阻碍了换能器的功率范围。

通常低频情况采用100W系列产品或者更高功率的非常规系列产品，中频情况挑选50W或100W系列产品，中高频以上选50W系列产品或者更低功率的非常规系列产品。针对可以用50W或100W系列的中频情况，北京高频超声波换能器多少钱，如有条件的话，北京高频超声波换能器生产厂，应当挑选低功率的，超声波换能器，鉴于功率低的换能器，所需要的量多，超声波均匀度好，振子性能稳定，寿命高，不锈钢材料表层空化腐蚀小。

超声波换能器工作模式和优点介绍

超声波换能器使用声学介质对被检测物体进行非接触和无磨损检测。超声波换能器可以检测透明或有色物体、金属或非金属物体、固体、液体和粉状物质。其检测性能几乎不受任何环境条件的影响，包括环境和雨天。

优点

每个系统都有好处和一些缺点。超声波换能器的优点将在这里讨论。

在任何形式的材料中，这些超声波换能器都可以进行测试。他们可以检测到的各种纹理。

温度、水、灰尘或任何超声波换能器均不受影响。

超声波换能器可以在各种形式的环境中以良好的方式运行。

它还可以测量升高的感应距离。

北京高频超声波换能器生产厂家-超声波换能器-东方金荣超声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一家从事“超声波换能器,超声波振子,超声换能器,超声振子”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“Siansonic”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使东方金荣超声Siansonic在节能设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！