

超声检测探头

产品名称	超声检测探头
公司名称	北京源兆轩科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	北京市怀柔区
联系电话	13552603955

产品详情

超声探头

1、直探头

进行垂直探伤用的单晶片探头，主要用于纵波探伤。直探头由插座、外壳、保护膜、压电晶片、吸声材料等组成。

小晶片的探头（直径 $\leq 12\text{mm}$ ），探头线接口为Q6插座，其他晶片探头，探头线接口为Q9插座。

直探头产生的超声波为垂直于探头表面的纵波声速。直探头的用途非常广泛，典型的用途包括锻件、铸件、棒材、板材、轴类等。

2、斜探头

进行斜射探伤用的探头，主要用于横波探伤。斜探头由斜块、压电晶片、吸声材料、外壳、插座等组成。

3、相控阵探头

相控阵探头的每个压电晶片都可以独立接受信号控制，与相控阵设备连接在一起时，可以以不同角度产生超声波束，可实现动态聚焦和实时扫描。

4、TOFD探头

汕头“超声电子”推出高分辨率纵波探头,产品性能指标达到先进水平（包括振荡周期在一个半周期以内），特别适合TOFD检测应用，满足GB/T 23902-2009、JB/T4730 附录、BS 7706等标准对TOFD探头的性能要求。