

杭州国产RHS系列标准水听器

产品名称	杭州国产RHS系列标准水听器
公司名称	杭州迈煌科技有限公司
价格	100.00/套
规格参数	品牌:迈煌科技 型号:RHS10 RHS20 产地:杭州
公司地址	杭州市下城区石祥路59号34号楼507室
联系电话	0571-88284968 15168443766

产品详情

一、产品介绍：水听器也叫接收换能器或者压电型水听器，压电陶瓷作水听器的敏感元件。它将声信号转换成电信号的换能器，用来接收水中的声信号。广泛用于水中通信、探洲、目标定位、跟踪等，是声纳的重要部件，水下的探测、识别、通信，以及海洋环境监测和海洋资源的开发，都离不开水声换能器。

水听器与传声器在原理、性能上有很多相似之处，但由于传声媒质的区别，水听器必须有坚固的不透水构造，且须采用抗腐蚀材料的不透水电缆等。国产标准水听器符合国标GB/T 4128-1995，型号RHS-30 RHS-20 RHS-10 带前置放大器水听器型号RHS(A)-30 RHS(A)-20 RHS(A)-10；它的灵敏度经过准确校准的，其声学性能应符合规定的要求。

二、相关参数：

型号	工作频率	线性频率	外形尺寸 (mm)
RHS-10 -210dB	1kHz~200kHz	1kHz~100kHz	18 × 145
RHS-20 -202dB	20Hz~100kHz	20Hz~50kHz	27 × 150
RHS-30 -197dB	20Hz~50kHz	20Hz~20kHz	36 × 158

带前置放大器杭州国产RHS系列标准水听器型号RHS(A)-30 RHS(A)-20 RHS(A)-10系列产品主要具有以下优点：

1、声压灵敏度可以根据需要进行调节。通过调节前置放大器的增益，可以改变水听器声压灵敏度，满足实际测量的需要。

2、适于长距离信号传输。前置放大器将压电元件的高阻抗转变为低阻抗，大大降低由于长电缆引起的耦合损失，降低传输过程中的地磁干扰。

三、杭州国产RHS系列标准水听器标配电缆长度为15米，末端芯线定义

红线：电源正 + 12V ~ + 15V直流

白线：信号输出

黑线：公共地线

更多关于国产RHS系列标准水听器可以咨询杭州迈煌科技有限公司施经理