

# 纺织业超声波设备 一体式

产品名称	纺织业超声波设备 一体式
公司名称	合肥恒泰超声波设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:一体式 适用领域:纺织
公司地址	合肥市包河区平塘王工业区
联系电话	0551-3460063 13966786886

## 产品详情

是否提供加工定制	是	类型	一体式
适用领域	纺织	用途	工业用
槽数	8	型号	HT-28-1024
超声清洗频率	28KHZ	清洗温度	45 ( )
工作方式	连续	外形尺寸	450*450*120 ( cm )
品牌	恒泰牌	功率	1500W

ht-03型多种频率超声波发生器，可以产生六种频率。分别为：20 khz、28 khz、36 khz、41 khz、51 khz、59 khz。它主要由控制电路和带水槽的箱体两部分组成，箱体的结构是六槽分体式，即一个箱体中有六个水槽。可以适用于清洗、化工、染整等多个科学与工业领域。例如：在清洗工业中，它可以满足清洗不同结构的物件以及清除不同大小的颗粒。在染整工业中，它可以根据不同的染料和不同的纺织材料来选择不同的频率，不但使染色效果达到最佳，而且还能节约大量的染料和水，并减少环境污染。

近年来，纳米技术得到了快速发展，纳米材料在各行各业中的应用越来越广泛。超声波也早已成为纳米材料的分散手段。纳米材料在不同的使用对象，不同的使用环境下肯定是需要不同的超声频率，才能达到最佳的使用效果。因此，在上述科学与工业领域中，急需一种能输出多频率超声波的发生装置来符合科学实验的要求。但是多频超声波装置在国内外也很少见到，最多见到有两三个频率的超声装置。而我们的产品的研制正好符合科学实验的要求，能够在上述应用领域中极为灵活地提供多频率的对比实验。为现代化的科学实验提供了一种先进的实验仪器。具有很高的应用价值。

dpcsb-03型多种频率超声波发生器的优点：本装置可以实现多频变换，为进行对比实验提供了良好的手段。在实验当中，可以方便地实现温度控制和时间控制。箱体与水槽间用橡皮条密封,不会有水进入箱体内影响机器的正常工作。

其工作原理：用电子振荡器输出六种不同的频率，经处理电路进行整形和预功率放大，再到功率放大器、阻抗变换器和换能器。

**【市场预测】**目前，国内乃至国际上只有单一频率的超声波发生器作为产品销售，而随着化工、纺织、药材等高科技产品的出现，特别是纳米材料的应用，需要各种频率来处理的需求十分迫切。本产品可产生多种频率，并且可以根据客户的需求来生产多种频率的机型。

**【应用范围】**医疗、样品、纺织材料、纸浆材料、化工原料、精密多孔机件清洗、纳米材料分散应用等。

。