

# 美国PPB超声波能量(频率)分析仪

产品名称	美国PPB超声波能量(频率)分析仪
公司名称	大连海璐科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PPB 型号:pb-500 类型:美国PPB超声波能量分析仪
公司地址	大连市甘井子区华东路94号
联系电话	86-411-86541556 13130014319

## 产品详情

品牌	PPB	型号	pb-500
类型	美国PPB超声波能量分析仪	适用范围	超声波能量和频率分布测量

### 超声波能量或频率测量解决方案

#### ——超声波频率（能量）分析仪

美国ppb公司是一家专业、专门制造超声波能量和频率测试设备的厂家。自1996年成立以来，客户涵盖了許多国际上著名的大公司,如：intel，seagate，westerndigital，branson，bectondickinson，zimmer，gillete，tektronix，motorola，corning，sundstrand，kaifa，sae，excelstore，sfi，unimicron，tianma，sola，belton，elceltek，compart等等。典型应用行业包括：电子，it制造,制药，航空，汽车，机器，零件清洗及制造市场。随着兆声能量表（频率范围是：500khz-5mzh）和超级兆声一体能量表（频率范围是：0-5mhz）的出现，ppb的客户扩大到高端半导体加工和芯片清洗行业。使用兆声能量表的客户有verteq，texasinstruents，amd，intel，seagate，powersemiconductor，philipsemiconductor，tianma，motorola等等。在seagate，其测试表被推荐检测清洗罐（池、缸）的标准工具。ppb公司超声波频率（能量）检测表有手提便携式和在线式2种形式，并带有一个探头。根据溶液的不同物理和化学性质，可选用不同类型和材质的探头浸润到清洗罐（池、缸）中，该设备可以帮您完成以下任务：a、测量你清洗罐（池、缸）的性能b、控制清洗罐（池、缸）的能量（频率）水平c、评估清洗罐（池、缸）的一致性d、测绘清洗罐（池、缸）中超声波能量变化超声波频率（能量）表是测量超声和气穴能量密度。该设备采用当今最先进的数字技术，lcd显示，极易于使用。而且，该设备能够储存、处理和分析测量数据。实时数据每秒钟获取1.5次，显示在lcd屏幕上。在自动模式下，该仪器可自动收集统计测试数据。包括：平均值，标准偏离值，最大，小读

数。这允许你建立几个参数来评估清洗罐（池、缸）的特性。收集数据可包括：测量清洗罐（池、缸）在给定点的能量（频率）变化。在清洗罐（池、缸）移动探头，可测量能量分布。也可以比较能量的平均值，如从一个清洗罐（池、缸）到另一个清洗罐（池、缸），从清洗罐（池、缸）的这个时段到另一个时段，从清洗罐（池、缸）的空载到负载等等。综合比较，比日本本田（honda）的hus-5、hus-7更为先进



## 规格参数

主机型号：pb-500,pb-501,pb-502

频率：0 ~ 5mhz和0 to 255 w/in<sup>2</sup> ( rms )

功耗：约2w

电源：手持式：7.2vdc直流电池，在线式：22 ~ 36vdc直流电源

传感器（探头）材料：石英或具有特氟龙涂层的316不锈钢

流体温度范围：0-200

外形尺寸（mm）：200（宽）×100（长）×50（高）

重量：1.6kg

输出：rs232或4-20ma

显示方式：lcd；能够显示能量、频率、日期、最大值、最小值、标准差等

数据储存：100组，包括：{ loc, date, time, avg, , max, min, t }

## 主要用途说明：

- 1.用自动测量清洗质量代替传统的目测方式，提供监测数据和判定结果。
- 2.是用于调整测试和控制清洗质量的有力工具，可在现成的清洗生产线或实验室里使用。
- 3.可监测清洗设备的状态，当超声输出功率下降时就会发出报警声，说明清洗设备发生故障。
- 4.测试探头与液体接触的部分是用石英玻璃制成的，能适用于大多数溶剂。
- 5.适用于任何一款超声清洗机，包括浸入式和流水式清洗机。