

# 必能信™ Sonifier® 超声波细胞破碎仪

## 微量探头

### 概述

微量探头设计用于在直径更小的容器中超高强度处理样品 (关于不同型号可处理的推荐样品体积, 请参见图表)。

锥形微量探头通过螺纹连接到标准的 1/2" 阶梯型探头 (带螺纹末端)。

双阶微量探头由耦合器和阶梯型尖端组成, 直接通过螺纹连接到换能器。相比于锥形尖端, 其振幅略小, 但能更深入到小直径容器中处理少至 0.1 mL 的溶液。

### 警告

由于振幅较高, 微量探头承受的应力较大, 若在空气中或将所有 Sonifier® 破碎仪的振幅设置 70% 以上使用, 可能会受损。



### 典型应用

- **锥形微量探头:** 推荐用于处理孢子、真菌、酵母、肌肉和结缔组织等。
- **双阶微量探头:** 推荐用于红白血球、组织培养细胞、HELA 细胞, 以及所有具有中低抗破损能力的细胞。**只能连接到换能器。**

如需更多信息, 请访问:  
[www.Emerson.com/Branson](http://www.Emerson.com/Branson)

**BRANSON™**

  
**EMERSON™**

# 超声波细胞破碎仪

## 技术规格

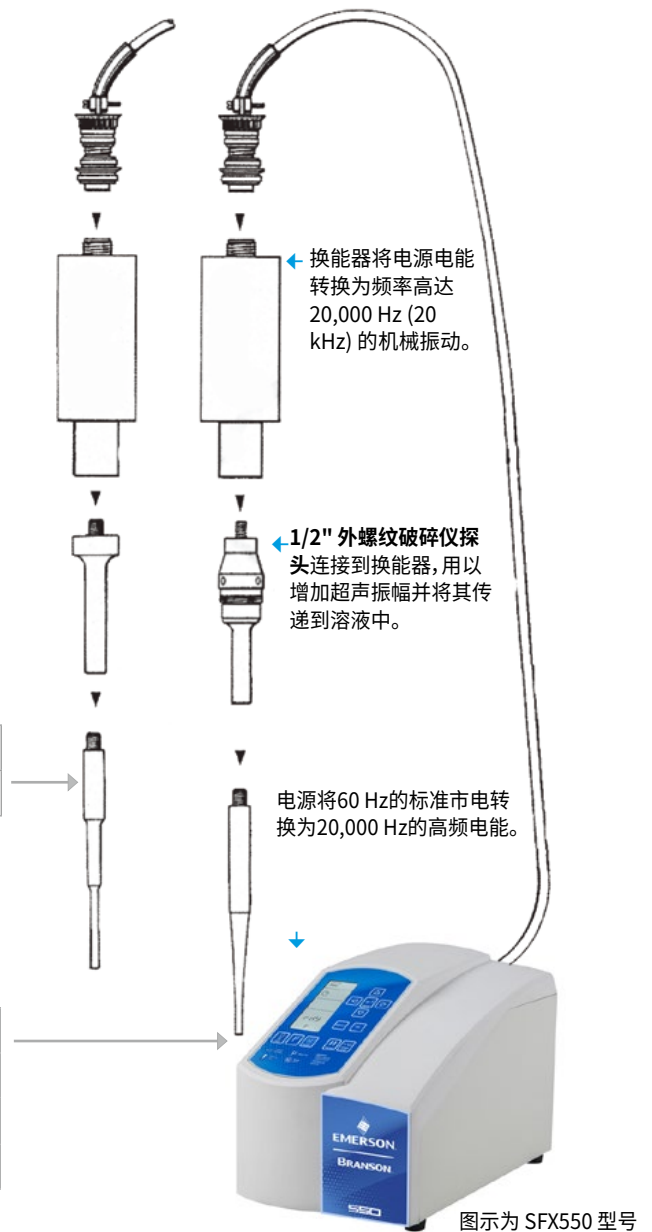
对于锥形微量探头, 只能两个一起连接到破碎仪探头上;  
对于双阶微量探头, 只能连接到换能器上。

### 双阶微量探头和耦合器

尖端直径	强度	振幅 范围*	液体体积	型号
1/8" (3 mm)	很高	64-247	0.1 - 5 mL	101-063-212

### 锥型微量探头

尖端直径	强度	振幅 范围*	液体体积	型号
1/8" (3 mm)	超高	116-494	5 - 10 mL	101-148-062
3/16" (5 mm)	很高	59.5-302	10 - 20 mL	101-148-069
1/4" (6.5 mm)	高	59.5-247	20 - 50 mL	101-148-070



微量探头兼容 SFX250 和 SFX550 型号

艾默生标识是 Emerson Electric Co. 的商标和服务标志。该品牌标志是艾默生集团旗下子公司之一的注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。© 2025 Emerson Electric Co. 保留所有权利。