非接触式全自动超声破碎仪

产品名称	非接触式全自动超声破碎仪
公司名称	南京以马内利仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:YMNL-ⅡYJ 适用物料:细胞
公司地址	南京市建邺区庐山路128号725室
联系电话	13851768297

产品详情

非接触式全自动超声破碎仪

非接触式全自动超声破碎仪，一次可同时检测4-16

●大屏幕液晶显示。

●次可同时检测 4至16个样品，实验效率高。

●无需频繁操作探头，各样品均在单独的全封闭试管中，避免交叉污染。

●消音装置侧面设有把手门，便于内操作部。

●可有效阻止样品泡沫的产生。

●设有冷却水循环装置接口。

●可选配冷却水循环装置，实现体系内部恒温，有效避免样品温度过高。

产品说明：非接触式全自动超声破碎仪常用于细胞的破碎、裂解，细胞颗粒的释放。尤其是应用于腺病毒的微粒释放，除适合制备高效价的重组腺病毒外，还可以制备病毒dna，dna终端蛋白化合物，同时是土壤样品制备的理想仪器。已经成为chip（染色质免疫共沉淀）研究平台不可缺少的标准化工具。

产品优点

与传统的探头超声波破碎仪，探头与样品直接接触，一次只能处理一个样品，实验周期长；对于多个样品，需要重复使用同一探头，容易造成样品交叉污染。由于每次探头插入样品的深度不用，每次超声的能量分布也不尽相同，影响实验结果的重复性和准确性。此外，由于不能采用封闭系统，在超声过程中

产生的气雾或者泡沫会扩散到环境中，造成潜在的生物危险。

技术参数

型 号	工作频率 （khz）	超声功率 （w）	破碎容量 （ml）	占空比	电源要求	价 格 （元）
ymnl-r1200	19.5-20.5	1200	（0.1-2ml）×4	1-99.9%	220/110v 50hz/60hz	
ymnl-r2500		2500	（0.1-2ml）×8			
ymnl-r3500		3500	（0.1-2ml）×16			

型 号	工作频率 （khz）	超声功率 （w）	破碎容量 （ml）	占空比	电源要求	价 格 （元）
ymnl-r1200	19.5-20.5	1200	（0.1-2ml）×4	1-99.9%	220/110v 50hz/60hz	
ymnl-r2500		2500	（0.1-2ml）×8			
ymnl-r3500		3500	（0.1-2ml）×16			

超声波细胞粉碎机是一种利用强超声在液体中产生空化效应，对物质进行超声处理的多功能、多用途的仪器，能用于动植物组织、细胞、细菌、芽胞菌种的破碎，同时可用来乳化、分离、分散、匀化、提取、脱气、清洗及加速化学反应等等。该机广泛应用于生物化学、微生物学、药物化学、表面化学、物理学、动物学、农学、医学、制药等领域教学、科研、生产。

本产品的品牌是以马内利，型号是YMNL-ⅡYJ，适用物料是细胞，应用领域是生物，粉碎能力是500，出料粒度是1，处理方式是粉碎，给料粒度是10，结构形式是立式，重量是50，是否提供加工定制是是