

# 世联博研公司 硬度可调培养板 铜陵硬度可调培养板

产品名称	世联博研公司 硬度可调培养板 铜陵硬度可调培养板
公司名称	世联博研（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区回龙观镇上奥世纪中心2B座6层603
联系电话	18618101725 18618101725

## 产品详情

### 可调整基底刚度培养耗材特点

控制细胞的3D结构和力学细胞在平坦或微结构化的软3D环境中培养，以模仿体内条件。

基材的刚度可以从非常软（1 kPa）到非常硬（200 kPa）中选择

提供多种基材形貌（平坦，圆形孔，方形孔，硬度可调培养板代理，凹槽等）

基于凝胶的底物已准备好用于您的细胞培养实验

由于细胞直接接种在特征的顶部（易于限制非迁移细胞），硬度可调培养板，因此易于使用且易于使用

预涂ECM基质（例如纤连蛋白）

适用于任何细胞培养底物（盖玻片，培养皿，多孔板）

凝胶的光学透明性使这些底物与高分辨率光学显微镜系统兼容

### 弹性模量可控制培养板意义

模量是工程材料重要的性能参数，从宏观角度来说，弹性模量是衡量物体抵抗弹性变形能力大小的尺度，从微观角度来说，则是原子、离子或分子之间键合强度的反映。凡影响键合强度的因素均能影响材料

的弹性模量，如键合方式、晶体结构、化学成分、微观组织、温度等。因合金成分不同、热处理状态不同、冷塑性变形不同等，硬度可调培养板多少钱，金属材料的杨氏模量值会有5%或者更大的波动。但是总体来说，金属材料的弹性模量是一个对组织不敏感的力学性能指标，合金化、热处理（纤维组织）、冷塑性变形等对弹性模量的影响较小，温度、加载速率等外在因素对其影响也不大，所以一般工程应用中都把弹性模量作为常数。弹性模量可视为衡量材料产生弹性变形难易程度的指标，其值越大，使材料发生一定弹性变形的应力也越大，即材料刚度越大，亦即在一定应力作用下，发生弹性变形越小。弹性模量E是指材料在外力作用下产生单位弹性变形所需要的应力。它是反映材料抵抗弹性变形能力的指标，相当于普通弹簧中的刚度。

### 培养耗材杀菌方法

培养皿的灭菌一般有干热灭菌和高压蒸汽灭菌两种方法。灭菌的具体过程是先将需要灭菌的培养皿用报纸包起来，置于干燥箱内加热到160 ° C灭菌90-120分钟(干热灭菌)，或在121 ° C高压灭菌20-30分钟(高压蒸汽灭菌)，铜陵硬度可调培养板，然后放到烘箱中干燥，去除蒸汽凝结的水。塑料制的培养皿一般都是一次性的，但也有一些塑料培养皿是可以重复使用的。

世联博研公司(图)-硬度可调培养板多少钱-铜陵硬度可调培养板由世联博研（北京）科技有限公司提供。世联博研（北京）科技有限公司在科研仪器仪表这一领域倾注了诸多的热忱和热情，世联博研一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：李经理。