

## 3D生物反应器 昆山思必得 3D灌流式生物反应器系统

产品名称	3D生物反应器 昆山思必得 3D灌流式生物反应器系统
公司名称	昆山思必得电子科技有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区前进东路399号台协国际商务广场1208室
联系电话	15250179389

### 产品详情

对于 PS 三维培养支架和 PCL 三维培养支架的主要区别：PS三维培养支架PCL三维培养支架材质聚苯乙炔（PS）聚己内酯（PCL）透明度透明，三维培养时可用显微镜实时观测不透明，需要做成切片后用显微镜观测是否可切割不可切割可切割，可做切片是否可降解不可降解，不能用于体内实验可降解，可用于动物体内实验，降解时间约2年

选用 3D Biotek 产品能获得高的细胞培养效率；增加细胞因子、抗体和其它生物分子的产出量，且生成的细胞因子、抗体等易于分离；减少动物实验，体外研究即可获高预测性资料，在开发新药中降低成本和时间，缩短进入市场的时间等优点。

#### 支架三维（3D）细胞培养产品综合介绍

在细胞和组织培养领域，从上世纪 70 年代起二维（2D）培养科学家已经看到其局限性，并且更多地关注三维（3D）培养的优点，目前越来越多的研究从细胞培养的平面环境中转变到三维培养。

当前细胞生物学研究大多还是在二维平面培养进行，这种平面培养、生长方式与机体内立体环境差别很大，导致细胞形态、分化、细胞与基质间的相互作用以及细胞与细胞间的相互作用与体内生理条件下细胞的行为存在明显差异。2D 和 3D 环境下培养的细胞相比较，3D灌流式生物反应器系统，诸多生理指标都显著不同，例如原代小鼠乳腺管腔上皮细胞（mammaryluminal epithelialcells，MEC）在 3D 基底膜基质中增殖的时间明显长于 2D 培养环境；更有甚者，有时药物作用于 2D 培养的细胞呈现的效应与 3D 细胞相反。

昆山思必得电子科技有限公司是一家有限责任公司，长期以来，深耕于批发和零售业，公司主要成员4人。本公司在江苏省成立之后，发展迅速，本着雄厚的技术实力，不断积累创新先进技术。本司在发展的同时，始终秉承“以质量求生存，3D生物反应器厂家，以创新求发展”的指导思想，将质量和创新放在首位。昆山思必得电子科技有限公司追求的是专业和专一，始终坚持发扬“诚信、创新、沟通”为企业宗旨，3D生物反应器，以“技术、服务”为立业之本的团体精神，不断提高用户满意度。

3D培养可以设计模拟体内的生理环境，3D生物反应器报价，让细胞在生理行为上与机体实际的生理环境更接近。随着在生物相关性，通量，产出量等方面的改进，伴随3D培养成本的降低，3D培养在再生医学，基础研究和药物研发中的应用将越来越广泛，一场细胞由2D培养走向3D的变革正在发生。

3D生物反应器-昆山思必得-3D灌流式生物反应器系统由昆山思必得电子科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。昆山思必得电子科技有限公司（[www.speed-3d.cn](http://www.speed-3d.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有一定影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!