

## 3D生物反应器 昆山思必得 3D生物反应器生产厂家

|      |                              |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 3D生物反应器 昆山思必得<br>3D生物反应器生产厂家 |
| 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  
烯（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，3D生物反应器，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。

### life 水凝胶中细胞的固定与标记

使用小分子物质，3D生物反应器生产厂家，例如荧光标记 phalloidin，核酸染料，活性和毒性检测试剂，  
增值检测试剂等小分子物质进行细胞标记方法，除了在孵育时间上适度延长以便能在水凝胶中充分扩散  
外，与传统的 2D 细胞培养方式相同。所培养的细胞如果经基因修饰还有荧光蛋白，则可直接用于观测  
，3D生物反应器厂家，因凝胶完全透明不影响观测结果。如果使用抗体等大分子对细胞进行标记则不能  
直接在水凝胶中开展，3D生物反应器报价，因水凝胶的孔径原因，不适合直接抗体标记，需要使用  
dextranase 将细胞从水凝胶中释放出来，如果担心细胞在操作过程中细胞生理活动波动，则可在凝胶中  
将细胞固定后在进行操作。

如果按支持材料形成的方式分，基于 scaffold  
的培养体系可分为如下两类，一种是将细胞分散在液体水凝胶中，然后通过交联实现 3D

培养，这类产品代表生产商包括 Cellendes， Matrigel， Glycosan Biosystems 和 QGel 等；另外一种是将细胞「播种」在 3D 基质上，这类方法的代表厂商包括 3D Biotek， Alvetex 和 AlgiMatrix 等。第一种方式中的 Cellendes 产品上面已经做了简要介绍 3D 生物反应器-昆山思必得-3D 生物反应器生产厂家由昆山思必得电子科技有限公司提供。昆山思必得电子科技有限公司（[www.speed-3d.cn](http://www.speed-3d.cn)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！