人工真皮参数

### 适应症：Ⅱ度烧伤创面、慢性溃疡（糖尿病足、压疮）、整形外科软组织缺损修复、肿瘤切除后创面覆盖

1. 原材料

来源：猪腱提取的无末端胶原蛋白（非人源化，降低排异风险）  
纯度：胶原蛋白含量≥95%

1. 灭菌方式：γ射线辐照灭菌（需验证残留剂量）
2. 物理特性

厚度：包含但不限于0.2-0.5mm（分多规格）

尺寸：长：20-120mm，宽：30-240mm

孔径大小：80-150μm（影响细胞长入速度）

降解时间：14-28天（与创面愈合周期匹配）

1. 生物性能

细胞相容性：成纤维细胞贴附率≥90%（需第三方检测报告）  
血管化能力：新生血管密度（术后7天/mm²）  
免疫原性：无补体激活反应（C3a/C5a检测阴性）