

PC材质改性的方法 PC材质改性 苏州贝蒂克生物公司

产品名称	PC材质改性的方法 PC材质改性 苏州贝蒂克生物公司
公司名称	苏州贝蒂克生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区漕湖街道观塘路1号西交大漕湖科技园C幢
联系电话	18914017523 18914017523

产品详情

表面改性是一种在保持材料或制品原有性能的前提下，赋予新的表面性质（亲水性、生物相容性、抗静电性能、染色性能等）和多功能的复合材料制备技术。当材料表面与组织、抗原/蛋白、长/寡聚核苷酸、细胞等接触时，PC材质改性的方法，材料表面的性质在很大程度上影响了材料的生物学表现。因此，我们需要改变材料表面的特性，PC材质改性作用，特别是针对材料表面的功能化修饰改性，使其具有特定的生物学性能。因此材料表面改性尤其是表面功能化修饰改性受到广泛关注。

高分子聚合物材料种类多，PC材质改性，加工成型方便，价格便宜，尤其是高聚物材料有良好的光学性质、化学惰性、电绝缘性和热性能等，使其在微流控芯片领域的应用具有得天独厚的优势。可用于制作微流控芯片的高聚物材料大致可分为三类：热塑性聚合物、固化型聚合物和溶剂挥发型聚合物。目前，已有大量的高聚物材料被用于微流控芯片加工中，如聚酰胺(PA)、聚对苯二甲酸酯(PBT)，聚碳酸酯(PC)，聚酸甲酯(PMMA)和聚二硅氧烷(PDMS)等。

物理修饰法采用高能物质作用于PDMS表面，以改变PDMS表面化学的组成性质、或是在PDMS材料表面沉积一层新材料。主要方法包括等离子体处理、紫外光(UV)照处理、紫外光照加臭氧(UVO)处理、及激光处理等。采用这些方法进行PDMS表面处理，操作简单，能在PDMS表面生成羟基等亲水性基团而使其亲水性、电渗流特性得到明显的改善。

PC材质改性的方法-PC材质改性-苏州贝蒂克生物公司由苏州贝蒂克生物技术有限公司提供。苏州贝蒂克

生物技术有限公司在生物制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，贝蒂克生物一直以客户为中心、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**。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。