首页 机构 成果 学者

中国科学院机构知识库网格
Chinese Academy of Sciences Institutional Repositories Grid

登录 注册

CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海原子核所2003年前

管式超滤膜元件卷管、成膜同步连续制备工艺

文献类型：专利

入库方式： OAI收割
来源：上海应用物理研究所

浏览	下载	收藏
256	63	0

其他版本

作者 楼福乐；梁国明；谢德峰；刘光全；童国英；李存珍

专利国别 中国

专利类型 发明专利

中文摘要 一种管式超滤膜元件卷管、成膜同步连续制备工 艺：(1)将两条无纺布带在自动卷管机装置上按一定角度绕金属 中心管向前缠绕转动，一条布带被卷成管外层，另一条布带卷 成管内层；(2)在外层无纺布条上涂布有热溶胶浆点，在向前缠 绕转动的同时，热溶胶浆点被加热，两层无纺布被粘合；(3) 外层无纺布条卷管时形成的交叉重垒部位用超声波发生器进 行粘结加固；(4)在无纺布卷管的同时，向金属中心管内压入高 分子聚合物膜液；(5)高分子聚合物膜液在金属中心管的端部流 出，并被挤压、均匀涂布于支承管内壁；(6)内壁涂布有高分子 聚合物的无纺布支承管进入水箱进行凝胶，可形成切割分子量 规格为2000 ~ 100000道尔顿的管式超滤膜元件。

学科主题 B01D67/00；B01D69/04

公开日期 2013-01-23

语种 中文

专利申请号 CN03141410

专利代理 吴林松

源URL [http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/10414]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海原子核所2003年前

推荐引用方式 GB/T 7714 楼福乐,梁国明,谢德峰,等. 管式超滤膜元件卷管、成膜同步连续制备工艺.

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

欧盟学术资源开放存取平台 | CALIS高校机构知识库 | 台湾学术机构典藏 | 香港机构知识库整合系统 | 网站地图 | 意见反馈

版权所有 @2023 中国科学院 - 运行维护： 中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace

0931-8270076 发送邮件

陇ICP备2021001824号-8 甘公网安备 62010202001088号