

# 连续制片机 无锡双瑞机械 连续制片机价格

产品名称	连续制片机 无锡双瑞机械 连续制片机价格
公司名称	无锡市双瑞机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区奥林匹克花园45号
联系电话	13861731823 13861731823

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：无锡市双瑞机械有限公司

SR-筒锥过滤洗涤干燥多功能一体机 水溶性  $\beta$ -胡萝卜素粉末的制备方法 具体步骤

- (1) 清洗步骤：清洗收集到的原料，并剔除杂质；
- (2) 溶剂提取步骤：向原料中加入，进行回流提取或超声波提取；
- (3) 破壁步骤：向浓缩液中加入菌体干重0.25wt%的蛋白酶，35℃ 搅拌反应4h破壁，菌体平均粒径达到575  $\mu\text{m}$ ；
- (4) 提纯步骤：在全自动过滤洗涤干燥三合一将步骤(3)所得物进行分离，上层为橙色上清液，下层为滤渣；
- (5) 皂化反应：向溶液中加入过量的质量浓度为0.5%的碱液，进行充分的皂化反应，除去油脂；将皂化反应液用水洗除皂，直至洗涤液中皂浓度小于10ppm，获得  $\beta$ -胡萝卜素湿晶体；
- (6) 纯化干燥：向步骤(5)所得的  $\beta$ -胡萝卜素粗品中加入水、乙醇、和碱液，搅拌、再放入蒸发器中蒸发，得到  $\beta$ -胡萝卜素精品。经检测，该成品  $\beta$ -胡萝卜素晶体纯度为96.6%，不含任何。

## 八醚专用三合一过滤洗涤干燥机多功能装置 设备特点

- 1、可实现过滤洗涤烘干溶解在一个设备内完成，无需物料频繁转移，减少设备使用量，减少员工的劳动强度，提高工作效率。
- 2、可以实现过程中溶剂的回收，连续制片机厂家，既减少环境污染，又可节约溶剂的使用，节约成本：现生产一吨醚化物产品溶剂使用量为5Kg，二甲6Kg；原来生产一吨醚化产品消耗50Kg，消耗60Kg，节约成本：370元/吨产品。

-胡萝卜素可作为营养和着色添加剂。 -胡萝卜素是联合国粮农组织和世界卫生组织食品添加剂联合认可的无毒、安全、有营养的食品添加剂，目前世界上已有了52个国家和地区批准使用。 -胡萝卜素被广泛应用于食品工业、饲料工业、医药及化妆品工业上。目前，用于得到 -胡萝卜素的方法有天然物萃取法、化学合成法及微生物发酵法等。但是目前 -胡萝卜素主要从甘薯、胡萝卜中提取，然而即使是含 -胡萝卜素较高的品种，其 -胡萝卜素含量也非常低，连续制片机价格，仅约40mg/kg，连续制片机，且纯化工艺复杂。采用微生物发酵， -胡萝卜素可在菌体干重中累积达到5%~10%，因此具有重要的研究意义。

连续制片机-无锡双瑞机械-连续制片机价格由无锡市双瑞机械有限公司提供。无锡市双瑞机械有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡市双瑞机械——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市惠山区前洲镇北七房村，联系人：王总。