

果胶膜过滤浓缩设备

产品名称	果胶膜过滤浓缩设备
公司名称	四川和诚过滤科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省德阳市什邡市经济开发区（北区）蓝天大道8号（注册地址）
联系电话	13550623857

产品详情

果胶膜浓缩设备简介

果胶膜浓缩设备，是四川和诚过滤科技集团有限公司针对传统果胶提取工艺中的不足，精心研发的一种高效、节能、环保的浓缩设备。该设备采用先进的膜浓缩技术，通过预处理和膜浓缩两个主要步骤，实现对果胶提取液的净化除杂和浓缩，从而大大提高果胶产品的品质和生产效率。

果胶膜浓缩工艺: 酶解液-预处理-超滤浓缩-后续工艺

在预处理阶段，果胶膜浓缩设备通过板框过滤或离心等方式，有效去除提取液中的固性杂质，为后续膜浓缩过程奠定良好基础。

进入膜浓缩阶段，设备利用特制的膜组件，通过物理分离原理，将提取液中的水分、小分子杂质及无机盐等有效去除，实现料液的浓缩和净化。

果胶膜浓缩的优点:

- 1、膜浓缩是常温浓缩，不会破坏热敏物质，脱水同时脱去了小分子杂质和盐类；
- 2、节能降耗,脱水/醇一吨能耗约10-15元，大大降低生产能耗；
- 3、设备占地面积小，操作简单，可连续运行；
- 4、过滤原件简单清洗即可再次使用，降低耗材消耗；

四川和诚过滤科技集团有限公司专注于解决酒水饮料/果酒果醋/食醋酱油/植物提取/动物提取/中药制剂/茶饮及茶叶深加工/发酵液/纯化水/化工污水回收等过程中的相关过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题，同时为客户提供专业的技术解答、过滤设计。若您有相关过滤的难题欢迎来电沟通交流。