

# 甜菊糖提取膜分离膜浓缩设备

产品名称	甜菊糖提取膜分离膜浓缩设备
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

传统甜菊糖生产工艺主要包括提取、脱色、精滤、上柱、浓缩、精制和结晶等步骤。

加入膜工艺后的甜菊糖生产工艺: 甜叶菊 提取液 膜除杂提纯 膜浓缩 树脂吸附 解吸 甜菊糖下柱液 膜浓缩 干燥

分析：

膜工艺取代絮凝工艺：这一改进不仅减少了絮凝剂的使用，还降低了废渣的产生，从而减少了环境污染。

减少工段损失和提高产品收率：由于工艺步骤的减少，甜菊糖在生产过程中的损失也会相应减少，从而提高产品的收率。

常温浓缩减少损失：膜浓缩采用常温操作，避免了因温度过高导致的甜菊糖损失，保证了产品质量。

节约水资源和降低运营成本：第一次膜浓缩所得到的透过水可以作为提取水回用，减少水资源的消耗。第二次膜浓缩透过液为乙醇溶液，可以直接回用，减少了乙醇热回收所造成的损失，从而降低了企业运营成本。

提高产品纯度：经过膜工艺分离除杂以及浓缩后，得到的甜菊糖产品为白色或类白色粉末，无异味，纯度能够达到96%以上，满足了市场对高品质甜菊糖的需求。

膜法提取甜菊糖设备以其高效、节能、环保等特点，在甜菊糖生产中得到了广泛应用。它不仅能够提高甜菊糖的收率和纯度，还能够降低生产成本和减少环境污染，具有广阔的市场前景。