

# 肝素钠膜除杂-膜浓缩设备

产品名称	肝素钠膜除杂-膜浓缩设备
公司名称	合肥信达膜科技有限公司
价格	200000.00/台
规格参数	型号:XD-GSN 工作温度: 70 工作压力: 2.5MPA
公司地址	中国 安徽 合肥市 合肥市庐阳区鑫翰产业园16幢
联系电话	86-055164429981 13966733449

## 产品详情

### 肝素钠膜分离浓缩设备工艺

肝素钠传统提取工艺： 肝素钠的提取工艺中，先将原料猪肠（或猪肺）洗净，绞碎成糜状，并在充分搅拌下，加入等量的水混合后，再加入少许溶度的防腐剂混合均匀；在合适的pH条件下进行酶解提取，完成后进行精细过滤；滤液进入到离子交换树脂吸附提纯，多次冲洗树脂，取洗脱液的上层清液加适量的95%乙醇沉淀\*\*，翌日，仔细地烘吸出上层清液，收集下部沉淀物，抽滤至干（母液可套用于调PH值前的洗脱液中），经真空烘干，即得肝素钠粗品；\*\*把粗品进行精致，得到肝素钠精品。

肝素钠传统工艺流程：原料预处理-酶解提取-粗滤精滤-树脂-醇沉-精制

肝素钠传统工艺缺陷：1.提取液体积较大，产品的生产周期较长；2.酶解液除杂不彻底，影响离子交换吸附效率及质量；3.盐解析废水量大，直接排放损失较大，而且废水中蛋白含量高，造成严重的环境污染；4.精制过程复杂，而且产品纯度难以提升。

合肥信达膜科技有限公司，根据目前生产企业的工艺情况，采用先进的膜分离技术结合传统工艺，进行技术的革新，工艺的优化。经过多次的实验论证和技术分析，成功的开发出引入膜技术制取肝素钠的工艺方案，缩短了生产周期，提高了产品质量，而且废水回用降低了生产成本，蛋白作为附加值产品进行利用，成为新的价值增长点。

### 信达膜工艺精制肝素钠

肝素钠膜过滤浓缩工艺优势：1.前端除杂，提高树脂的吸附效率，节省树脂消耗；2.回收废水中的蛋白，出水排放或回用；3.缩短生产周期，提成生产效率；4.膜设备操作简单，占地面积小，设备自动运行，维护方便；5.可拓展性好，容易实现工业化扩产需求；6.能耗低，膜法是无相变的分离技术，仅消耗泵送料液时的电能；7.提高了产品质量，提升了企业的形象。

## 常见问题

一、有客户会问我们已有老工艺生产肝素钠，现产生的废水及废水中有用的蛋白等回收及利用是否可以用膜处理？

答：我们的组合膜工艺是针对一条生产线的，完全可以根据客户的需求设计制作任一部分工艺流程。

二、肝素钠膜除杂、肝素钠膜脱盐、肝素钠膜浓缩设备有哪些？

答：肝素钠膜除杂设备；肝素钠膜脱盐设备；肝素钠膜浓缩设备

三、肝素钠膜除杂、肝素钠膜脱盐、肝素钠膜浓缩设备价格？

答：选择不同的厂家，不同的配制要求，设备的投入费用会有所不同。不过建议客户从厂家直接购买，省去中间商的差价，我公司有固定的生产车间、高效的研发团队和实验中心。

## 产品价格

合肥信达膜对肝素钠膜除杂设备、肝素钠膜脱盐设备、肝素钠膜浓缩设备质量把关十分苛刻，只为做出优良的设备让您有更好的过程体验，在您积累财富的道路上助您一臂之力！

如需了解详细内容及价格，请致电膜工程技术专家陈先生：13966733449或4009966360，邮件发至：13966733449@163.com