

食醋过滤陈醋澄清过滤机米醋除菌去沉淀过滤设备

产品名称	食醋过滤陈醋澄清过滤机米醋除菌去沉淀过滤设备
公司名称	绍兴海纳膜技术有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海纳
公司地址	绍兴市袍江工业区教育路66-42号
联系电话	0575-88159785 13735298362

产品详情

一、海纳公司简介

绍兴海纳膜技术有限公司是一家专业从事食品和生物行业膜分离技术应用和设备生产的科技企业，是绍兴市高新企业和浙江省科技型企业。公司拥有经验丰富的膜分离和食品、生物行业的工程技术人员，所开发和生产的膜分离设备主要有澄清、除菌级微滤膜设备；各级别的提纯、分离、浓缩型超滤膜分离设备和纳滤、反渗透膜设备。目前公司生产的膜分离设备已广泛应用于黄酒、果酒、果汁、米醋、白醋、酱油、饮料等食品行业和发酵液、酶制剂、中药提取液等行业。

公司获国家授权的专利有：

1、实用新型专利

可自控中空纤维膜连续分离系统 专利号：200620100826.6

一种快拆卸式中空纤维膜组件 专利号：201120385749.4

2、发明专利

利用分级膜分离提高黄酒非生物稳定性的工艺 专利号：200610051757.9

承担的技术课题有：

绍兴县科技计划：

利用膜分离技术开发生鲜酱油研究（获绍兴县科技成果三等奖）

绍兴市科技计划：

可自控中控纤维膜连续分离系统开发

二、公司的膜分离设备在酿造行业的部分应用用户名单

用户名称	应用对象	用户名称	应用对象
安徽青草湖酒业集团	黄酒、料酒	北京六必居酱菜有限公司	料酒
浙江安吉乌毡帽酒业有限公司	黄酒	洛阳九九龄醋业保健品公司	保健醋
苏州新同里红酒业	黄酒	浙江台州酒厂有限公司	黄酒、
绍兴市东星酒厂	黄酒、料酒	河北东方绿树食品公司	苹果醋
苏州三涧酿造有限公司	料酒	杭州老大昌调味品公司	米醋
苏州天泉坊酿造公司	黄酒	绍兴仁昌酱园有限公司	酱油、
绍兴县东方酿酒有限公司	黄酒	台州康佳调味品有限公司	固态淋
苏州中南酿造有限公司	黄酒	新昌天姥食品有限公司	米醋
嘉善水乡古方酒业	黄酒	河北霸州争荣食品有限公司	固态淋
浙江东方绍兴酒有限公司	黄酒	河北廊坊市调料厂	固态淋
海宁力克酒业	黄酒、料酒	河北承德新畅远酿造有限公司	固态淋
四川保宁醋有限公司	料酒、醋	欣和企业济南宜和食品公司	米醋
绍兴沈园酒业有限公司	黄酒、料酒	广东佛山正味食品有限公司	酱油
陕西定边刘波香醋公司	陈醋	扬州三和四美酱菜有限公司	酱菜卤

秦皇岛仙岛酿造有限公司	固态淋醋	江苏海门市余东酱醋厂	酱油
湖州练市酒业有限公司	黄酒	恩光食品（厦门）有限公司	白米醋
安徽冉邦生物科技有限公司	固态淋醋	长沙玉和酿造有限公司	白米醋
上海金醉潭酒业有限公司	黄酒	金冠食品（福建）有限公司	白米醋
嘉善子陵滩酒业	黄酒	慈溪酿造有限公司	酱油、米醋
绍兴管墅酿酒有限公司	黄酒	南通千鹤食品	酱油
海盐国泰食品有限公司	酱油	杭州味全食品有限公司	酱油、米醋
安徽宣城市品品酒业有限公司	料酒	威海四海酿造公司	固态淋醋
威海三源水产有限公司	鱼露	长沙加加集团	白米醋

三、米醋膜过滤的目的与方案简介

- 1、待处理米醋特性：固态发酵淋醋。
- 2、处理量：10吨/小时处理量要求。
- 3、处理目的和要求：米醋通过膜过滤后体态澄清、光泽好，瓶底无沉淀，瓶壁无结垢，过滤后米醋微生物指标与理化指标符合国家标准。

四、米醋中错流膜过滤应用的工艺设计

原料——发酵——淋醋——杀菌——勾兑——调节罐——0.18um错流膜过滤——清液罐

原料——发酵——淋醋——杀菌——勾兑——调节罐——0.18um错流膜过滤——清液罐

五、应用于米醋的全自动错流膜除菌微滤系统的技术特点简介

全自动错流膜除菌微滤系统是本公司拥有自主知识产权的用于高浊度、高粘稠度液体过滤除菌、澄清的高科技产品，是代替硅藻土、板框等传统过滤设备，获得高质量过滤液体的理想设备，具有以下优点：

- 1、针对性的膜过滤孔径选择，仅滤去醋中的混浊物和细菌，有效保留醋酸、可溶性固形物等，保持产品理化性质不变。
- 2、固定孔径截留，不添加滤料，过滤质量优异，除菌效果达到99%左右，可省去加热灭菌工艺，同时过滤质量完全由设备作保障，避免了硅藻土过滤的各种不稳定因数。
- 3、采用高强度，耐酸碱，抗氧化的拉伸法均质错流膜，能适应高强度的频繁反冲清洗和高浓度，长时间的化学清洗。
- 4、可适应高浊度、高粘稠度液体过滤，粗滤、精滤一次完成，不需要传统的棉饼、硅藻土过滤机作预过滤。
- 5、独特的错流流程设计及运行过程中的自动化自体清洗，保证分离的连续性和规模性，与传统膜分离设备相比，提高分离效率在30%以上，防堵塞性能极佳。
- 6、国内独创专利可快拆卸性滤膜设计，必要时候，能快捷拆出滤膜进行离线彻底清洗，膜的使用寿命长，同时外壳的重复利用设计，能节省更多的滤膜更换费用。
- 7、工作完后在线CIP式清洗，消毒，膜的分离性能恢复理想。
- 8、设备除膜外，全部采用不锈钢304或316L为材料，符合QS及其他认证要求。

六、设备的通用技术参数

截留孔径：0.18um 除菌率：>99%

适应PH值：1-14 适用液体温度：<45

操作压力 < 0.25Mpa 膜的使用寿命：2-5年（或一定累积过滤量）。