

葛根蒲公英饮料的澄清过滤设备-超滤膜设备

产品名称	葛根蒲公英饮料的澄清过滤设备-超滤膜设备
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

葛根饮料作为一种以鲜葛根榨汁为主料的功能饮料，其生产过程中需要解决的关键问题之一就是提取液的澄清和过滤。由于葛根含有多种成分，如黄酮类化合物、大豆甙、葛根素等，而且主要成分为淀粉，因此提取液往往非常浑浊。

为了得到澄明度及纯度较高的葛根清液，四川和诚过滤科技集团有限公司采用了离心分离与膜过滤技术相结合的工艺。离心分离能有效去除纤维素等粗渣，降低提取液的含固量，提高澄明度，为后续膜过滤技术处理提供了良好的进料条件。

膜过滤技术作为一种分子级筛分过滤技术，在中药口服液、酒水饮料等产品的过滤中得到了广泛应用。该技术能有效截留引起提取液浑浊的大分子杂质，如植物胶体、鞣质等，同时允许黄酮类化合物、多糖等小分子有效成分透过，从而得到澄清透明度高的滤液。此外，膜过滤技术还能实现过滤与除菌的同步进行，除菌率高达99.99%。

四川和诚过滤科技集团有限公司不仅具备先进的过滤技术，还致力于为客户提供全方位的优质服务。从膜工艺的开发、工程设计到设备制造、安装调试、技术培训以及售后支持，公司都能提供一体化的解决方案。此外，公司还专注于解决酒水饮料、果酒果醋、植物提取、中药制剂等领域的过滤、澄清、除杂、精制、浓缩等难题，并为客户提供专业的技术解答和过滤设计。