

果蔬汁过滤设备-超滤膜陶瓷膜设备

产品名称	果蔬汁过滤设备-超滤膜陶瓷膜设备
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

过滤技术的必要性：果汁（青汁）饮料和天然植物提取饮料在生产过程中，如果不经过有效的过滤工序，会含有多种杂质，如果实碎片、悬浮物、微粒子、胶体、鞣质和细菌等。这些杂质不仅影响产品的澄明度，还可能导致产品浑浊沉淀、易变质，进而严重影响企业的生产运营和声誉。

传统过滤方式的局限性：传统的生产企业通常采用冷冻、板框、滤芯等多级过滤方式。尽管这些方式可以在一定程度上提高饮料的澄明度，但工艺繁琐，劳动强度大，且过滤精度有限。特别是对于那些可溶性杂质，如胶体、鞣质和大分子蛋白，传统过滤方式往往难以彻底去除，导致产品上市不久后出现浑浊沉淀。

膜过滤技术的优势：为了克服传统过滤方式的不足，四川和诚过滤科技集团有限公司采用了先进的膜过滤技术。这种技术具有分子级的筛分除杂能力，过滤精度高达10-100nm。与传统的过滤方式相比，膜过滤技术具有更高的过滤精度和更好的稳定性，能够有效去除可溶性杂质，确保产品的长期澄明度和纯度。

系统特点与定制服务：四川和诚的膜过滤系统采用错流运行方式，实现在线再生清洗，操作和维护简便。此外，公司还提供量身定制的过滤系统，根据企业的实际情况和需求进行设计和调整。同时，公司还提供前期免费实验服务，以便客户更深入地了解其技术的实际效果。

广泛的应用领域：除了果汁饮料和植物饮料外，四川和诚过滤科技集团有限公司的技术还广泛应用于酒水饮料、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、纯化水以及化工污水回收等多个领域。公司不仅提供过滤、澄清、除杂、精制和浓缩等解决方案，还为客户提供专业的技术解答和过滤设计服务。