

板蓝根提取浓缩设备-中药、植物提取生产线-常温浓缩设备

产品名称	板蓝根提取浓缩设备-中药、植物提取生产线-常温浓缩设备
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

板蓝根提取与浓缩：传统与现代的融合

板蓝根，这一传统中药材，因其清热、凉血、利咽、解毒的独特功效，在中医药领域占有重要地位。为了充分发挥其药用价值，制备过程中提取与浓缩环节至关重要。

传统工艺与现代膜工艺

传统的板蓝根提取工艺主要依赖水提、过滤和真空浓缩。这一流程虽然成熟，但存在时间长、能耗高、溶剂使用量大等问题。随着科技的进步，膜工艺逐渐崭露头角。膜过滤技术以其高精度、高效能的特点，逐渐替代了传统的板框过滤和硅藻土过滤。它不仅能彻底去除杂质，还能有效精制和浓缩板蓝根提取液。

膜分离技术的优势

高纯度与高质量：超滤技术能有效去除大分子蛋白、多糖等杂质，确保产品纯度和质量。

常温浓缩：膜浓缩避免了高温对有效成分的破坏，保证了产品收率，同时降低了能耗。

资源节约：与热浓缩相比，膜浓缩成本仅为前者的1/10，极大地降低了生产成本。此外，膜浓缩的密闭式操作减少了溶剂损失，节约了成本。

环保与节能：浓缩出水清澈透亮，可回用或排放，既节约了水资源，又减轻了环保压力。

高效运行：独特的错流式运行方式，有效解决了污染物堵塞的问题。

卫生与安全：所有与提取液接触的管道均使用符合卫生要求的材料制作，确保产品安全。

和诚过滤的专业服务

和诚过滤专注于为客户提供中小试实验、生产超滤膜设备、陶瓷膜设备、纳滤、反渗透膜设备等一站式服务。对于植物、中药、茶等提取过滤浓缩系统的任何问题，和诚过滤都愿意提供专业的咨询和解决方案。