

# 中药制药-原料药生产工艺及设备的选型-和诚过滤

产品名称	中药制药-原料药生产工艺及设备的选型-和诚过滤
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

中药制药工艺一般由药材的前处理、提取、过滤、精制、浓缩、干燥制粉等工序组成，其中每个环节工艺的确定及设备的选型都将对整线收率、生产成本投入产生直接的影响。众所周知，工艺过程参数与设备的选型相辅相成，如果工艺和设备性能不能很好地结合，生产过程中就会出现产品质量不稳定、原材料消耗大、生产成本高等突出问题。设备的选型都需建立在一套完善的生产工艺上，而生产工艺的确定又需要进行多次小中试生产实验来验证得到。但在过滤、浓缩等工序上先进的膜分离技术由于其独特的优势正快速应用于传统工艺中，提高生产效率、提高产品品质、大幅度降低企业的生产成本。

**膜过滤技术：**高精度错流过滤，有效除去提取液（醇提、水提、发酵液）中植物纤维、胶体、鞣质等溶解性大分子杂质，除菌率达到 99.99%，药液澄清透明度高。若需上树脂，不仅能降低树脂的处理负荷及上柱时间，且树脂使用量少。膜过滤技术广泛应用于天然植物提取液的过滤及中药浸膏稀配环节的除杂过滤。

**膜精制技术：**用于提取液的精制除杂，保留小分子药效成分，而截留大分子无用成分。

**膜浓缩技术：**常温低能耗浓缩脱溶剂，实现提取液的高倍浓缩，浓缩脱一吨水或乙醇的成本仅为传统热浓缩方式的10%左右，脱出水可返回提取工序继续使用，若回收乙醇过程乙醇损耗不到0.5%。

四川和诚过滤科技集团有限公司致力于膜分离技术推广与工艺设备开发。通过多年的努力，已具备丰富的工程经验，为客户提供从小试、中试、工业化设备的工艺设计到设备生产、安装调试等一系列服务，能够提供整体解决方案和交钥匙工程，并成功应用于冶金、环保、制药、化工、食品等领域，赢得了客户和业内的良好口碑。