

金银花提取过滤浓缩设备-植物提取生产线

产品名称	金银花提取过滤浓缩设备-植物提取生产线
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

金银花提取生产线是一套专为金银花有效成分提取而设计的生产设备。该生产线结合了现代膜分离技术与传统提取工艺，旨在从金银花中提取出高质量、高纯度的有效成分，同时确保生产过程的效率、稳定性和可持续性。

主要设备组成：

提取罐：用于将金银花与溶剂（如纯化水）混合，通过加热和保温的方式提取金银花中的有效成分。提取罐通常具有良好的保温性能和搅拌装置，以确保提取的均匀性和效率。

粗滤器：在提取完成后，首先通过粗滤器去除提取液中的大颗粒杂质，如植物碎片和未溶解的物质。

陶瓷膜过滤设备：陶瓷膜具有优异的过滤性能和化学稳定性，能够有效去除提取液中的植物纤维、胶体、淀粉等杂质。经过陶瓷膜过滤后的提取液变得澄清透明，为后续处理步骤奠定基础。

膜浓缩设备：采用超滤和反渗透等膜技术，对提取液进行浓缩，去除小分子离子、灰分和水分，同时保留有效成分。膜浓缩设备具有能耗低、操作简便、不破坏热敏成分等优点，是金银花提取生产线中的关键设备之一。

喷雾干燥机：将浓缩后的提取液进行喷雾干燥，得到干燥的金银花提取物粉末。喷雾干燥机具有干燥速度快、产品质量好、易于操作等特点，是生产金银花提取物粉末的重要设备。

生产线特点：

高效提取：采用先进的提取工艺和设备，确保金银花中的有效成分得到高效提取。

高纯度产品：通过陶瓷膜过滤和膜浓缩等步骤，有效去除杂质，得到高纯度的金银花提取物。

节能环保：膜浓缩技术相比传统热浓缩技术具有更低的能耗和更好的环保性能。

操作简便：生产线设备设计合理，操作简单，易于维护和保养。