

酸模汁刺梨汁等SOD酶的提取精制设备

产品名称	酸模汁刺梨汁等SOD酶的提取精制设备
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

酸模、刺梨作为一种富含SOD等高经济附加价值物质的植物，其SOD含量的高效提取与精制显得尤为重要。而膜分离技术正是实现这一目标的关键。该技术利用具有特殊选择性分离功能的高分子材料制成的膜元件，能够有效地将目标物质从复杂的植物提取液中分离出来。

在和诚过滤的酸模SOD膜提取工艺中，原料汁首先经过离心处理，去除其中的固体杂质。然后，通过膜微滤和膜超滤步骤，进一步去除溶液中的大分子杂质和微粒，使目标SOD酶得以纯化。接下来，膜浓缩步骤将溶液中的SOD酶浓缩至一定浓度，便于后续的冷冻干燥处理。

在整个过程中，膜的选择性筛分原理发挥着关键作用。通过选择不同孔径的膜和操作参数，可以实现对不同分子量物质的精确分离。这不仅可以保证SOD酶的高效提取，还可以有效减少热敏性有效成分的丧失，从而提高产品的纯度和活性。

四川和诚过滤科技集团有限公司作为过滤技术提供商，不仅拥有先进的膜分离设备和技术，还具备丰富的工程经验和团队。公司能够为客户提供从小试、中试到工业化设备的工艺设计、设备生产、安装调试等一系列服务，确保整个提取精制过程的顺利进行。