

供应黄酮、皂苷提取的吸附树脂

产品名称	供应黄酮、皂苷提取的吸附树脂
公司名称	天津争光合成树脂有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	天津滨海高新区华苑产业区兰苑路2号2号楼707室
联系电话	18502683992

产品详情

一、产品简介

SL130为聚苯乙烯型弱极性吸附树脂，该树脂的比表面积和孔径较大，适合于吸附各类具有一定疏水性的中药成分，吸附量较大，洗脱容易，吸附动力学性能良好。对热、有机溶剂和一般使用条件下的酸、碱稳定，因此使用寿命较长。

二、理化性能指标

项目	产品规格
树脂结构	交联聚苯乙烯
极性	弱极性
外观	乳白色不透明球状颗粒
粒径范围	(0.3-1.25) mm 95%
含水量 (%)	65-75
比表面积 (m ² /g)	500-550
平均孔径 (nm)	9-10
孔容 (ml/g)	0.81-0.88
湿真密度 (g/ml) (湿态)	1.05-1.07
湿视密度 (g/ml) (湿态)	0.67-0.73
比照吸附量mg/g (酚/干基)	40

四、使用时参考指标

参考值	
使用温度	< 150
吸附流速	1---4BV/hr
解吸流速	0.6—2BV/hr
解吸剂用量	2—3BV

解吸剂品种
再生液浓度
五、用途

乙醇或乙醇水溶液
HCl : 3-5% ; NaOH : 3-5%

主要用于银杏黄酮、人参皂苷、三七皂苷、大豆异黄酮、茶多酚等天然药物的提取和精制。