

ORSE-06快速溶剂萃取仪

产品名称	ORSE-06快速溶剂萃取仪
公司名称	陕西铭阳创达科技有限公司
价格	420000.00/台
规格参数	欧润:快速溶剂萃取仪 ORSE-0:溶剂萃取 北京:前处理设备
公司地址	西安市碑林区和平路118号和平银座
联系电话	18302912088

产品详情

ORSE-06六通道快速溶剂萃取仪技术参数

1. 工作条件

1.1 电源： AC 220V，50~60HZ 交流电源

1.2 环境温度： 5-45

1.3 相对湿度： 20%-80%

1.4 气体要求： 氮气

1.5 持续工作时间： 大于24小时

1.6 功率： 1800W

1.7 氮气入口压力： 6-12bar

2. 技术指标

*2.1 萃取方式：六通道并行，任意通道单独控制两种方式。即同等条件下同时处理六个样品，亦可单独控制任意通道萃取。

ASE快速溶剂萃取使用常规的溶剂、利用增加温度和提高压力提高萃取的效率，其结果大大加快了萃取的时间并明显降低萃取溶剂的使用量。增加温度加速了萃取动力，而增加压力提高溶剂的沸点，使溶剂保持在萃取过程中一直持液态，这样不但增加了安全性，同时大大提高了萃取效率。

*2.2 炉体：

炉体采用全新的全包围式六通道同时加热方式，可快速且均匀地加热至设定温度，同时保证萃取池整体受热均匀。温度控制可达200 °C，具有过温保护功能。

萃取池垂直定位，液体流向从顶部至底部。

*2.3高压输液泵

流速范围：0-100ml/min，输出压力：常压~25Mpa；

加热过程中全自动传感器自动加压或释放压力

2.4 压力控制单元

各通道均内置压力控制单元和过压保护系统以及气液隔离保护装置；

*2.5 萃取池：

常规体积：10，20，40，66，100 mL (5种)可供选择。可定制。

2.6 收集瓶：

收集瓶体积：60mL、250mL收集瓶任选；

2.7 液路管线：

采用化学钝化技术处理，可使用一定比例的醋酸、磷酸等非强酸萃取剂；

2.8 控制界面：全中文操作界面，操作方便，可编辑、保存方法；

*2.9 溶剂控制器：

四元低压梯度，自动进行4种溶剂的切换以及不同比例的溶剂配比、混合；

*2.10 萃取时间和效率：20分钟内六通道同时萃取，效率更高。

3. 配置要求：

3.1 ORSE系列快速溶剂萃取仪主机：1套

3.2 萃取池（40mL、66mL可选）：1套(6只)

3.3 收集瓶：250mL 6个 3.4 氮气钢瓶：1套

3.5 密封圈：顶部、底部各6个

3.6 备品备件：1套