

# 色谱液相流动相实验室化学废液集中收集系统

产品名称	色谱液相流动相实验室化学废液集中收集系统
公司名称	上海滤启科技商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区星火开发区莲塘路251号8幢
联系电话	15001918670

## 产品详情

### 液相色谱实验室废液管道集中收集回收系统

滤启科技4SIMPLE管路集成式废液收集系统，主要用于实验室仪器废液的集中收集，仪器废液通过接口排入管路，废液通过管路集中向废液容器排放。集成式废液收集系统可以减少实验室废液容器数量，让实验室更整洁。可以根据实验室仪器空间布局，提供不同形式定制安装服务。

应用场景：液相废液收集/原子吸收废液收集/GC-MS废液收集/监测实验室仪器产生的废液收集

废液管理：用于安全收集和处置实验室产生的化学废液，防止安全事故。

监控系统：利用液位传感器和控制面板，当废液桶装满时，用户可以方便地更换废液桶。

专注安全：内置过滤器捕集有害气体，排放洁净气体，采用UN认证的废液桶和防静电接地线确保安全，全部材料具有很强耐腐蚀性能。

液相色谱实验室废液管道集中收集回收系统优势：

(1) 每排多台液相色谱仪废液接口，主管道采用 20mm，每台有6孔汇聚器，带有1.6mm-3.2mm的PFA/PDFE毛细管接口，及 6.4mm-12.0mm宝塔接口，适配各种口径废液管路，完全密封无挥发。

(2) 采用试验台后方下沉式隐形安装，按照3-5° 倾斜度布置收集主管道，确保液体缓慢流向废液收集桶中，避免管道内积液和产生大量静电。

(3) 安全切换阀设计，为了解决在色谱仪不停止工作的状态下更换废液桶，我们设计了一款安全切换阀。在废液收集的终端采用安全切换阀+双桶的设计。

(4) 管道部件采用材质HDPE改性塑料，确保硬度，在收集过程中不会产生变形，导致管道积聚液体，采用螺纹活接方式加固，方便检修和增加部件，具有良好化学特性和物理伸缩性，避免产生漏液现象。

(5) 末端对接采用 ptfе材质导流软管，有效减缓废液的流速，降低静电风险，长度 600mm ± 5%。

(6) 在主管道末端和废液桶密封盖上均装有止流开关，有效阻止废液外泄，操作方便。

(7) 配有多通道声光报警器监控液位，12V 电源，低压可靠。

(8) 废液桶密封盖附带半年使用有效期吸附过滤器，快捷拆装，配有可视时间按钮，可以平衡容器内的压力状态，保证废液收集在密封状态下,正常运作,在有效期内吸附效果达 99%以上。

(9) 配有 20L PEHD 材质桶，全套均为耐酸碱、耐腐蚀塑料产品。

更多客户案例请进入公司：案例一，案例二，案例三

名称需求编号配件名称配件信息描述数量单价总价滤启科技4SIMPLE废液管路系统实验台6米，5台液相，20L回收桶，一备一用，液位声光报警器（手动切换阀）SA-GD0009BHDPE废液管道HDPE材质，20\*3硬管，单位：m5SA-GD0010A管路安装支架铝合金材质，40\*16mm，单位：m5SP-0015A废液管路汇聚器HDPE材质，配备2个M10螺纹孔+4个1/4-28螺纹孔，单位：套5SA-GD0011A废液管路接头支架不锈钢材质，50\*90mm,单位：个5SA-GD00112A废液管路稳定支架不锈钢材质，20\*90mm,单位：个5SP-JT0046A转向阀门-20短管HDPE材质，20mm短管50mm，R4螺纹密封，单位：个1SP-0016A手动转向阀门HDPE材质，控制废液流向，单位：套1SA-JT0045A堵头-螺纹R4密封HDPE材质，M23\*2螺纹，R4密封，堵头1SP-0017A波纹管接头-螺纹HDPE材质，20\*16mm，单位：个4SA-JT0051A管路盲端HDPE材质，20mm1SA-GD001A波纹管PTFE材质，OD18mm,ID16mm,L1000mm根2SP-0010A直角立柱阀门HDPE,水平阀，耐酸碱，OD18mm；2SP-6005AS60集成安全盖包含内盖，外盖，密封圈，PTFE内盖，S60螺纹，ID18mm\*1，ID14mm\*12SP-0007A通用型高效过滤器通用型，可吸附挥发性有机物及酸碱气体；2SA-RQ2501A废液桶HDPE材质，黑色，20L,S60螺纹2SA-RQ0001A防溢托盘PP材质，黑色，80mm2SP-0006A固定式电子液位报警器主体可同时连接双通道；固定安装；1SA-YW0011A电源适配器220V供电，12V输出1

## 客户案例

滤启科技优势1.产品体系全面，90多种产品组能适应任何实验室废液收集场景。2.专注，直接和化工博士或产品设计师一对一沟通。3.自有配套加工工厂，支持定制，一件都可定制化设计，出货迅速。4.产品效果优越，SGS各项测试认证，安全可靠

如遇任何疑问，请联系我司\*，我们将随时为您提供服务。