

# 手动高压精密多芯反冲洗过滤装置

产品名称	手动高压精密多芯反冲洗过滤装置
公司名称	廊坊京鲨易滤过滤器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉园区林城村
联系电话	0316-6125329 18811188233

## 产品详情

### 高压精密多芯反冲洗过滤装置

产品型号：JSYL-SD-KJ(手动)

#### 一、JSYL-SD(手动)过滤装置产品简介：

1-1 产品介绍：高压多芯精密反冲洗过滤装置利用滤网直接拦截液压介质中的固体颗粒杂质，降低液压液体（液压液体包含油、液压油、乳化液等）浊度，净化液压液体，防止固体颗粒物进入液压介质中；减少系统污垢产生，使液压介质保持清洁，以满足系统运行及下道工艺对液压液体洁净度的要求，也可用于保护下游关键设备免于颗粒堵塞、磨损或结垢，提高关键设备运行效率与使用寿命；保证系统的安全运行。该机能够在线连续过滤，在线反冲排污不停机；不断流；精度高等优势；有效过滤面积大；耐高压等优势。

#### 二、JSYL-SD(手动)过滤装置工作原理

过滤器工作流程分为过滤状态和反冲洗排污状态

##### 2-1、JSYL-SD(手动)过滤装置正常过滤状态

正常过滤状态下：液体从物料进口进入机体由滤芯精密过滤；过滤完的液体从过滤设备机体出口排出；进入下一工作流程；

##### 2-2、JSYL-SD(手动)过滤装置反冲洗排污状态

JSYL-SD(手动)过滤装置经过N多次正常过滤流程之后；液体中的杂质沉积在滤网上，当进口的压力与出口的压力达到一定差压值时；过滤装置此时需要反冲；手动转动反冲洗旋转臂；打开排污阀；在压力差的作用下；对滤芯逐一个反冲洗；滤芯内侧的污物被冲掉并通过排污口排出；

### 三、JSYL-SD(手动) 过滤装置技术参数：

- 1、设备型号：JSYL-SD-KJ19/KJ25/KJ32/KJ38/KJ51
- 2、滤元形式：楔形丝缝隙型/多层编织网烧结而成（以及京鲨易滤特殊设计）
- 3、滤芯数量：（3-7根）3芯、5芯；活滤芯可更换；
- 4、单机流量（m<sup>3</sup>/h）：1-2000L/min
- 5、可选精度（ $\mu$ m）：1-5微米、5-10微米、10-20微米、20-50微米、50微米以上
- 6、壳体材质：钢结构、合金材质
- 7、适用粘度(cp)：1-40cp
- 8、适用温度（ $^{\circ}$ C）：-10-200 $^{\circ}$ C
- 9、工作压力(MPa)：10-- 50MPa
- 10、压力损失：： 0.1 Mpa
- 11、连接方式：矿用快速接头
- 12、排污时间：10-60S（可调节）
- 13、控制方式：手动机械模式控制；
- 14、反冲形式：滤芯反冲洗（逐一个反冲）无耗材
- 14、安装方式：可立式、卧式、壁挂式安装

### 四、JSYL-SD(手动) 过滤装置产品特点

- 4-1、多滤元构成（滤芯数量3-7根）；逐一单个反冲更高效。
- 4-2、过滤精度高（1-5微米、5-10微米、10-20微米、20微米以上）。
- 4-3、耐高压（可承受32-50MPa压力）。
- 4-4、防爆全自动智能控制不停机不断流；无需拆卸；减少停机成本；减少人工维护成本。清洗排污耗水量少，清洗时间短。
- 4-5、滤芯更换极其方便（将滤芯堵头拧开，更换上同种规格滤芯，拧上滤芯堵头即可）
- 4-6、多滤元构成；使有效过滤面积增加；提高了过滤设备的流量和性能。
- 4.7、使用寿命长达5-10年；维护运行成本低；无耗材。
- 4-8、高度集成，连接件、密封件，可靠性高，稳定性好。

4-9、可立式、卧式、壁挂式安装；显著节省安装空间。

4-10、滤芯反冲洗；活滤芯可更换。