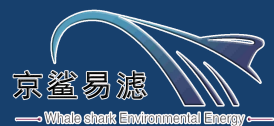


# 京鲨易滤矿用手动高压过滤站

2000LMin

廊坊京鲨易滤过滤器有限公司

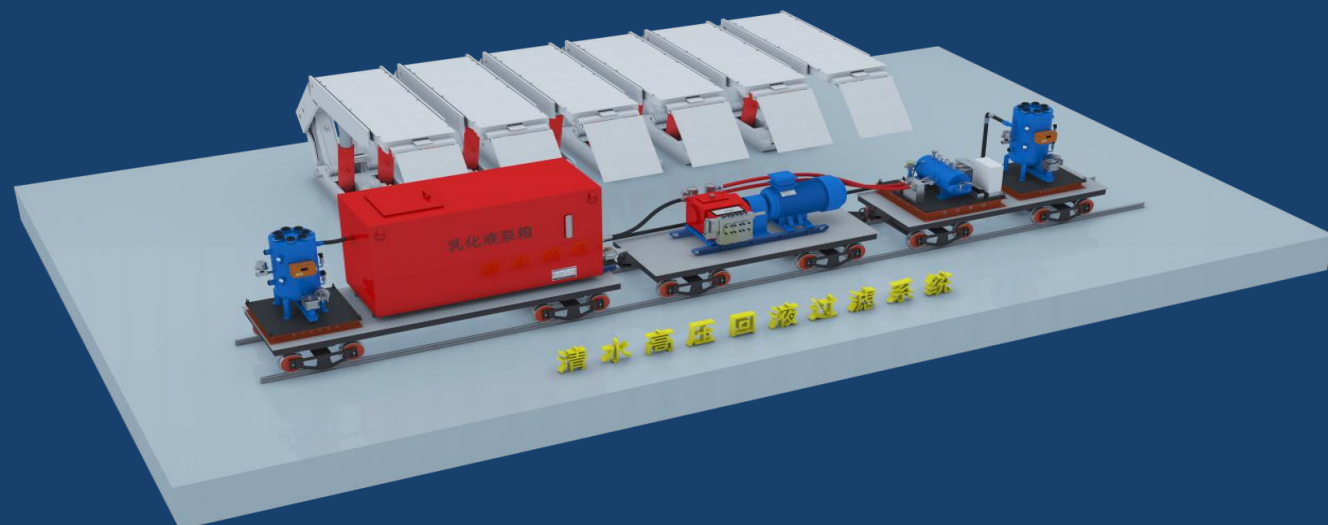


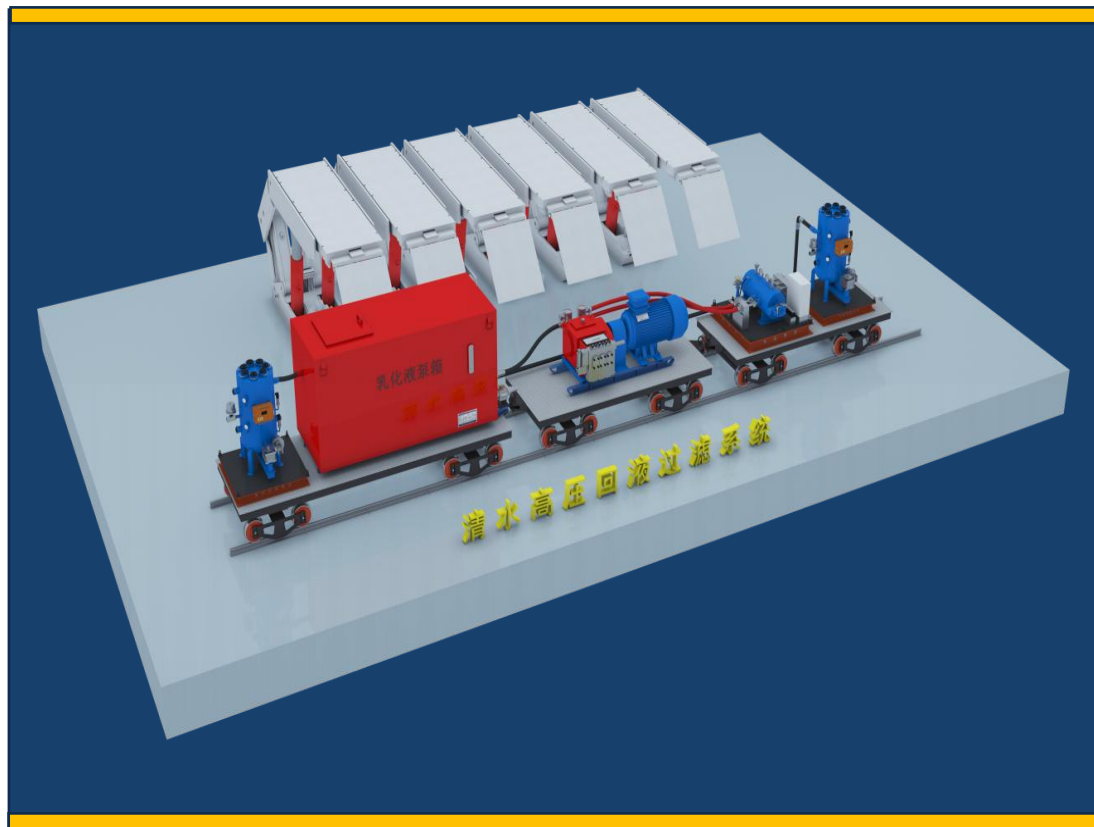
网址: [WWW.LFJSYL.COM](http://WWW.LFJSYL.COM)



# 京鲨易滤矿用防爆高压过滤站

HIGH PRESSURE FILTER STATION





**企业宗旨：精工智造 操作极简**

## 公司简介

廊坊京鲨易滤过滤器有限公司专业生产清水过滤器（站）、高压过滤站、回液过滤站等过滤设备。同时具有专业的设计、研发、销售、服务团队，以及专家级的技术顾问团队。产品广泛应用于煤炭、电力、化工、纺织、食品等行业。与客户建立起了长期的合作和依赖关系，具有现场制定解决方案的处理能力和专业技能。

针对煤矿行业研发的产品，具有开创性、实效性、先进性。从根本上解决了流量不足、过滤精度不够等问题。同时在实际应用中过滤精度保证清水纯净度、乳化液洁净度，回液过滤的杂质过滤能力。减少了泵站的滤芯、阀芯、阀座、盘根的更换频率提升了使用寿命；增加了液压支架阀芯、滤芯、先导阀的使用寿命；减少了液压油缸立柱的磨损和划伤、延长油缸密封的更换周期和使用寿命。极大的改善了设备运行平稳性和维护强度，降低物料的损耗和浪费，减轻人工劳动负担，增加了经济效益。是合作双赢和走向成功的基石。

## 高压过滤作用

减少泵的阀芯、阀座、盘根的更换频率，减少了液压油缸立柱的磨损和划伤，延长油缸密封的更换周期和使用寿命。

极大的改善了设备运行平稳性和维护强度，降低物料的损耗和浪费，减轻人工劳动负担，增加了经济效益。



JSYL-GDX-SD-DN50/KJ51  
(2000L/Min)



专利产品



## 手动反冲洗高压过滤站 (卧式安装)



JSYL-GDX-SD-DN50/KJ51  
(2000L/Min)

### 设备名称: 手动反冲洗高压过滤站

设备型号: JSYL-GDX-SD-DN50/KJ51

处理流量: 2000L/Min

过滤精度: 25um/40um/60um

工作压力: 1.6MPa--8.0MPa

过滤介质: 乳化液/乳化油/油/水/液体

设备材质: 碳钢材质/不锈钢材质

安装方式: 卧式安装

滤芯数量: 单台标配7支滤芯

滤芯更换: 滤芯更换方式 (快插式更换)

更换7支滤芯一个人30分钟即可完成;

控制方式: 手动机械式运转

设备进出口: 双进双出 (快插链接/法兰连接)

高压过滤站2000L/Min（技术参数）

| 规格型号     | 设备参数                        | 规格型号     | 设备参数               |
|----------|-----------------------------|----------|--------------------|
| 设备型号     | JSYL-GDX-SD-KJ51/DN50（双进双出） | 清洗方式     | 设备自身对滤芯反洗          |
| 壳体选材     | 合金钢                         | 滤芯形式     | 316L不锈钢烧结反编网（高压滤芯） |
| 单机流量     | 2000L/Min                   | 滤芯数量     | 单台标配5支高压滤芯         |
| 额定压力     | 31.5-50MPa                  | 过滤精度     | 25微米               |
| 适用粘度（cp） | 1-40cp                      | 适用温度（°C） | -20-50° C          |
| 操作模式     | 手动机械式运转                     | 滤芯更换     | 机体更换滤芯 15分钟即可      |
| 反冲洗组件    | 316L不锈钢                     | 滤芯设计     | 快速安装式              |
| 动力装置     | 手摇式减速机 速比 100:1             | 主筒       | Φ 300mm            |
| 反冲洗节点    | 五星节点盘                       | 压力表      | 抗震压力表              |
| 滤芯更换周期   | 半年/一年以上                     | 安装方式     | 卧式安装               |
| 滤芯规格     | JSYL-GL-25-500-Φ 60         | 阀门       | 手动高压球阀DN15         |
| 设备尺寸     | 长X宽X高=1200X900X1000         | 设备净重     | 700KG              |



## 4. 耐高压；大流量

设备设计压力值：200MPa；  
合计刚材质；多滤芯、大流量、高效处理；  
1000L/Min、2000L/Min



## 5. 一机多用；耐压力高

一机多用；精度可调节；可更换不同精度滤芯  
设备设计压力：150MPa,试压压力：60MPa  
使用压力：(31.5--50) MPa



## 1. 机体更换设备滤芯（专利）

机体更换滤芯京鲨专利；单台高压设备标配5支高压滤芯  
更换滤芯1人15分钟即可完成；设计巧妙，易操作易维护；



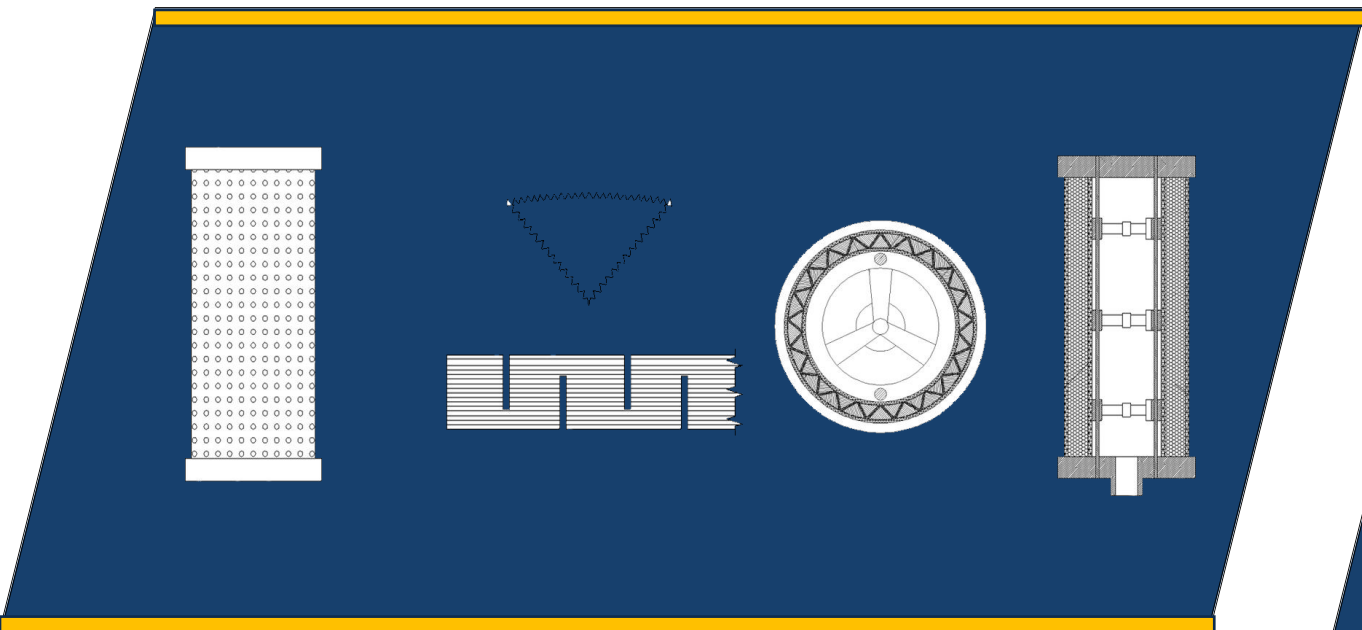
## 2. 滤芯专利产品 喇叭形设计

京鲨滤芯为京鲨专利产品；滤芯采用喇叭形设计，  
清洗更彻底；延长滤芯使用周期（更换周期1年以上）



## 3. 设备多芯结构（专利）

单台高压设备标配5支高压滤芯；单筒多芯和单筒单芯  
相比较；单筒多芯过滤面积成几倍增加；同样体积大小  
设备；流量大、精度高，系统稳定性更好；



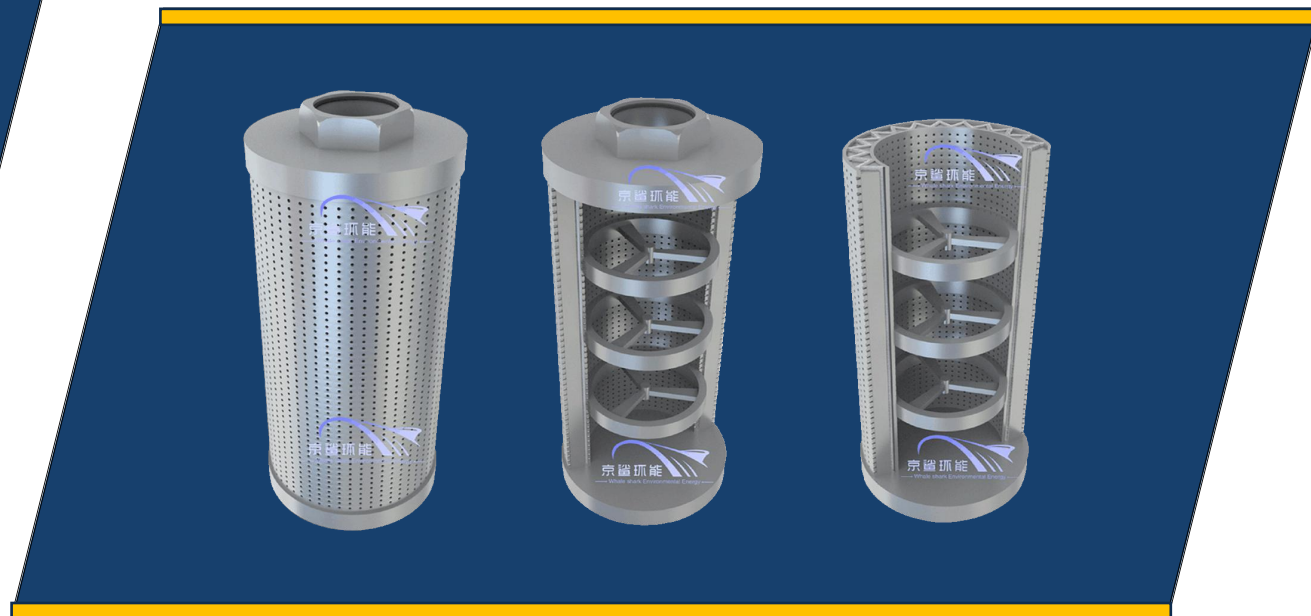
## 特殊的结构设计滤芯反冲洗更彻底

滤芯采用折叠的方式增大滤芯的面积；同时编织网因折叠不具有稳定性，京鲨易滤设计等边三角形做滤芯折叠支撑并将等边三角形做成沟槽引流，致使滤芯反冲洗时污物能够排出，增加滤芯面积，延长滤芯的使用寿命。



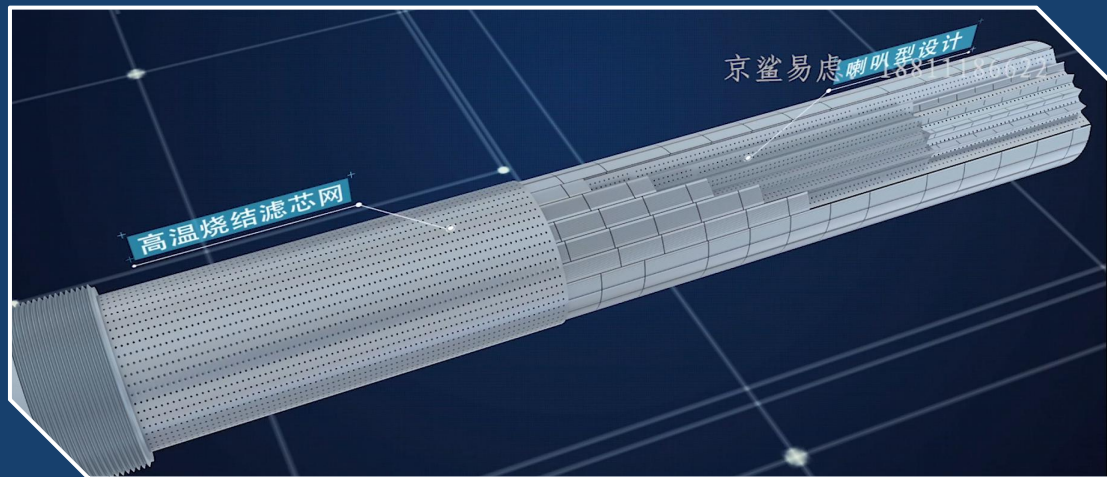
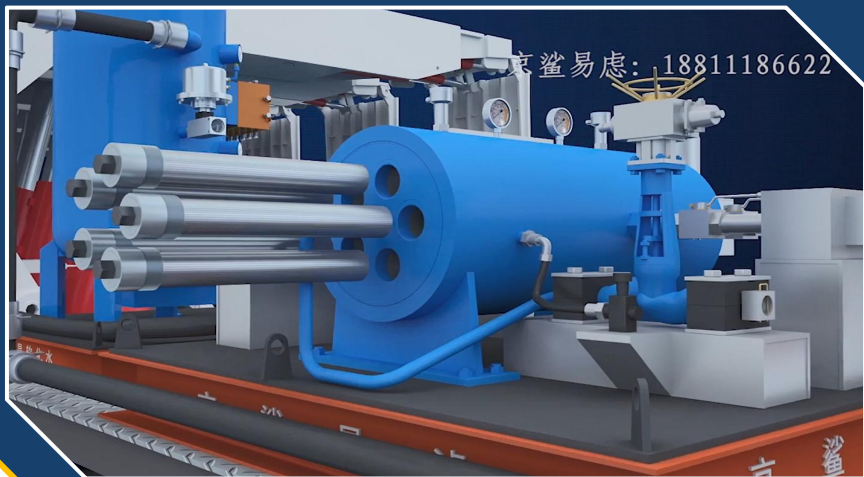
## 高压滤芯耐高压、使用周期长

压滤芯能够承受50MPa压力，滤芯采用多层反编网烧结组合而成，内外分别设计滤芯骨架，其次内部设有支撑环；防止压力过大对滤芯造成破坏；



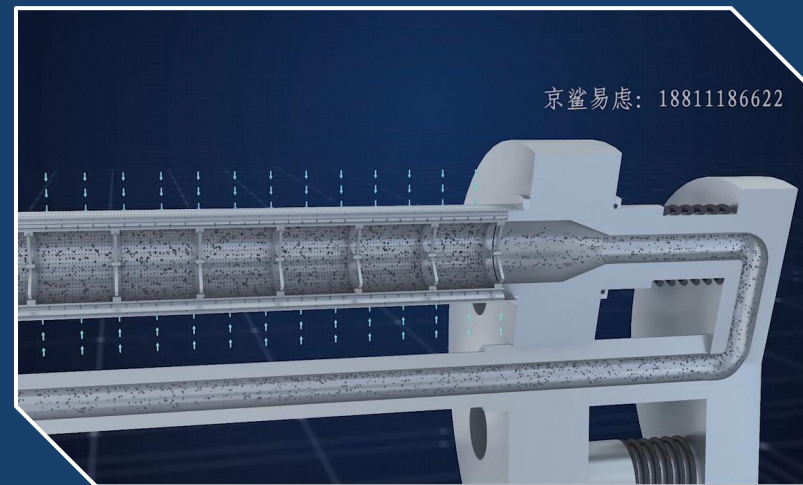
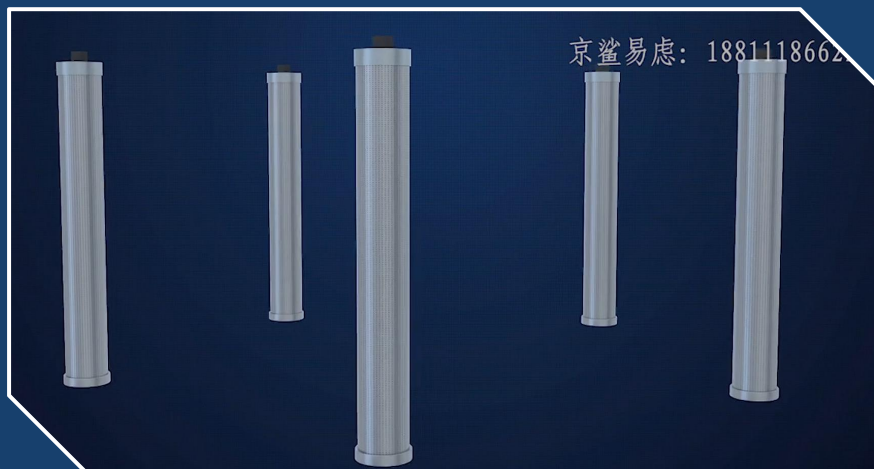
# ■ 京鲨易滤高压过滤站 (滤芯结构图示)

网址: [www.lfjsyl.com](http://www.lfjsyl.com)

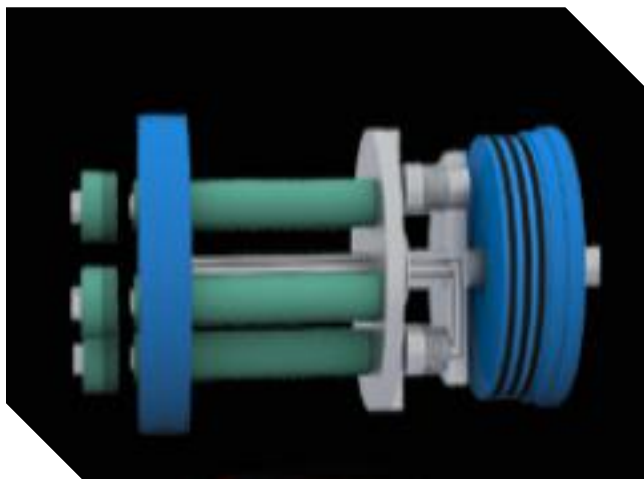


精工“智”造  
操作极简

专利

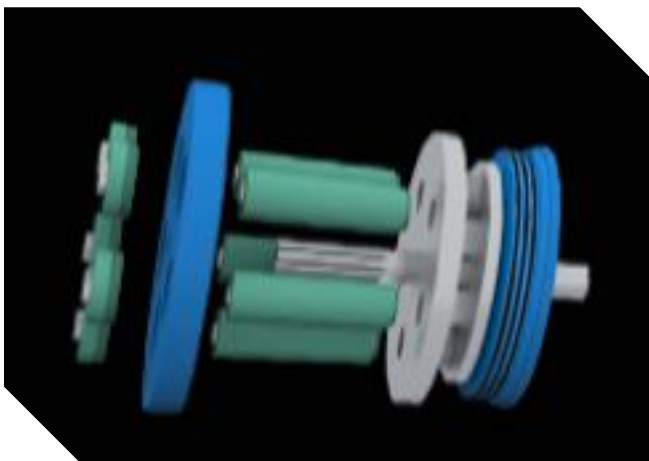


1.ONE



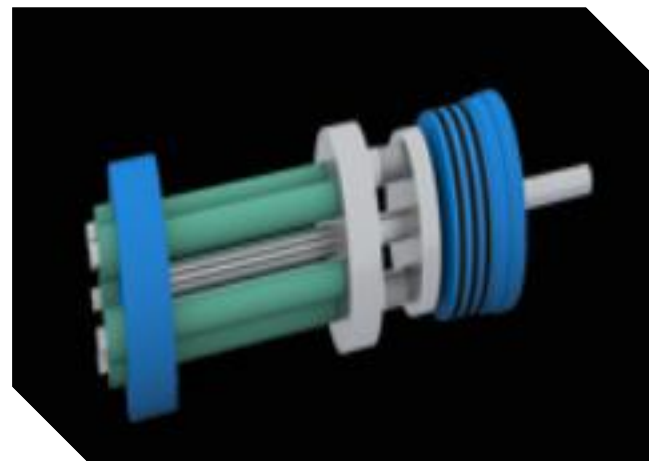
卸下滤芯堵头

2.TWO



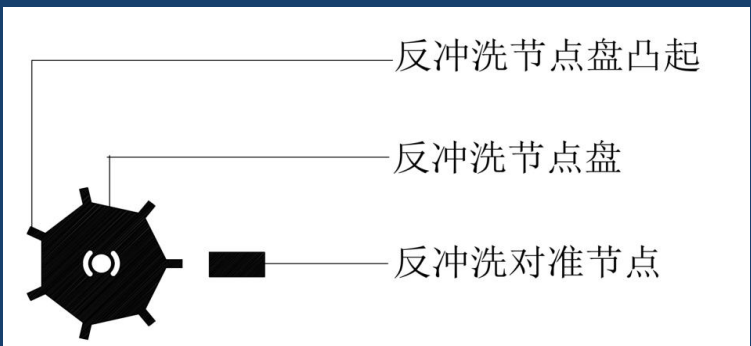
更换同规格滤芯

3.THREE



装上滤芯堵头即可

## 反冲洗节点盘图示



## 手动高压过滤站操作说

过滤器工作流程分为过滤状态和反冲洗排污状态

### 1-1(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进行过滤；过滤完的液体从过滤设备机体出口排出；排污阀处于关闭状态；

### 1-2、(手动) 过滤装置反冲洗排污状态

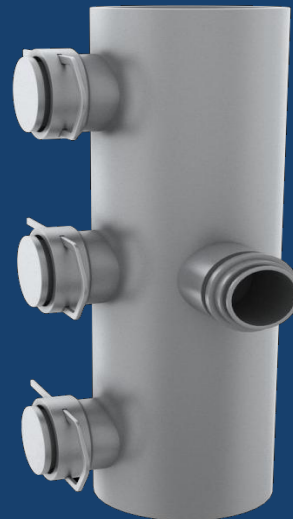
反冲洗排污状态(手动) 过滤装置经过N多次正常过滤流程之后；液体中的杂质沉积在滤网上，当进口的压力与出口的压力达到一定差压值时（注：高压差压1-2MPa反冲；低压差压：0.5-1兆帕反冲）；过滤装置此时需要反冲；打开排污阀；手动转动反冲洗减速机手轮致使反冲洗节点盘转动360度（停止即可无需回转）；滤芯逐一单个被反冲；在压力差的作用下；滤芯内侧的污物被反冲掉并通过排污口排出；反冲洗流程结束；关闭排污阀；设备进入正常过滤状态。

接头展示  
高压过滤

京鲨易滤



矿用高压  
三通接头



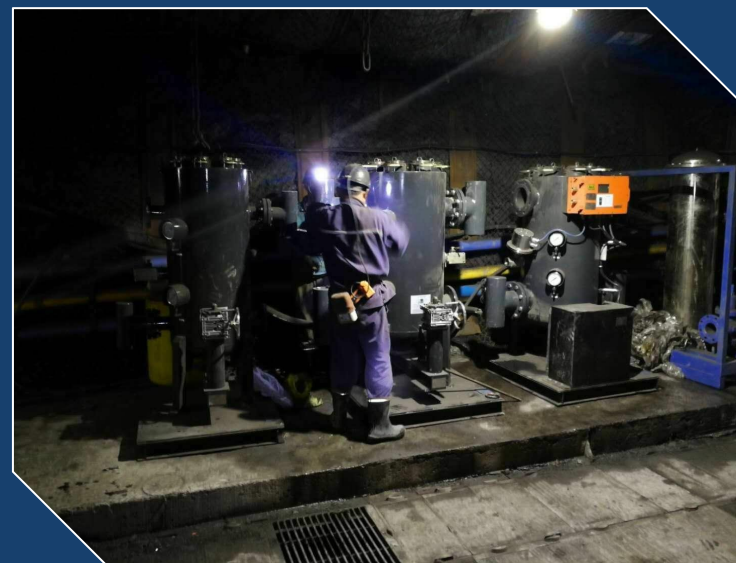
矿用高压  
四通接头

精工“智”造  
操作极简



# 京鲨易滤质量认证





## 内蒙煤矿井下安装图示

2020年年初; 内蒙煤矿井下安装现场图示  
清水过滤器---高压过滤站---回液过滤站



## 山西煤矿井下安装图示

2019年6月份; 内蒙煤矿井下安装现场图示  
清水过滤器---高压过滤站---回液过滤站  
设备滤芯反冲洗; 至今未更换过任何滤芯



## 山西煤矿井下安装图示

2019年10月份; 山西煤矿井下安装现场图示  
清水过滤器----回液过滤站

# ■ 京鲨易滤矿用反冲洗过滤器 (案例展示)

网址: [www.lfjsyl.com](http://www.lfjsyl.com)

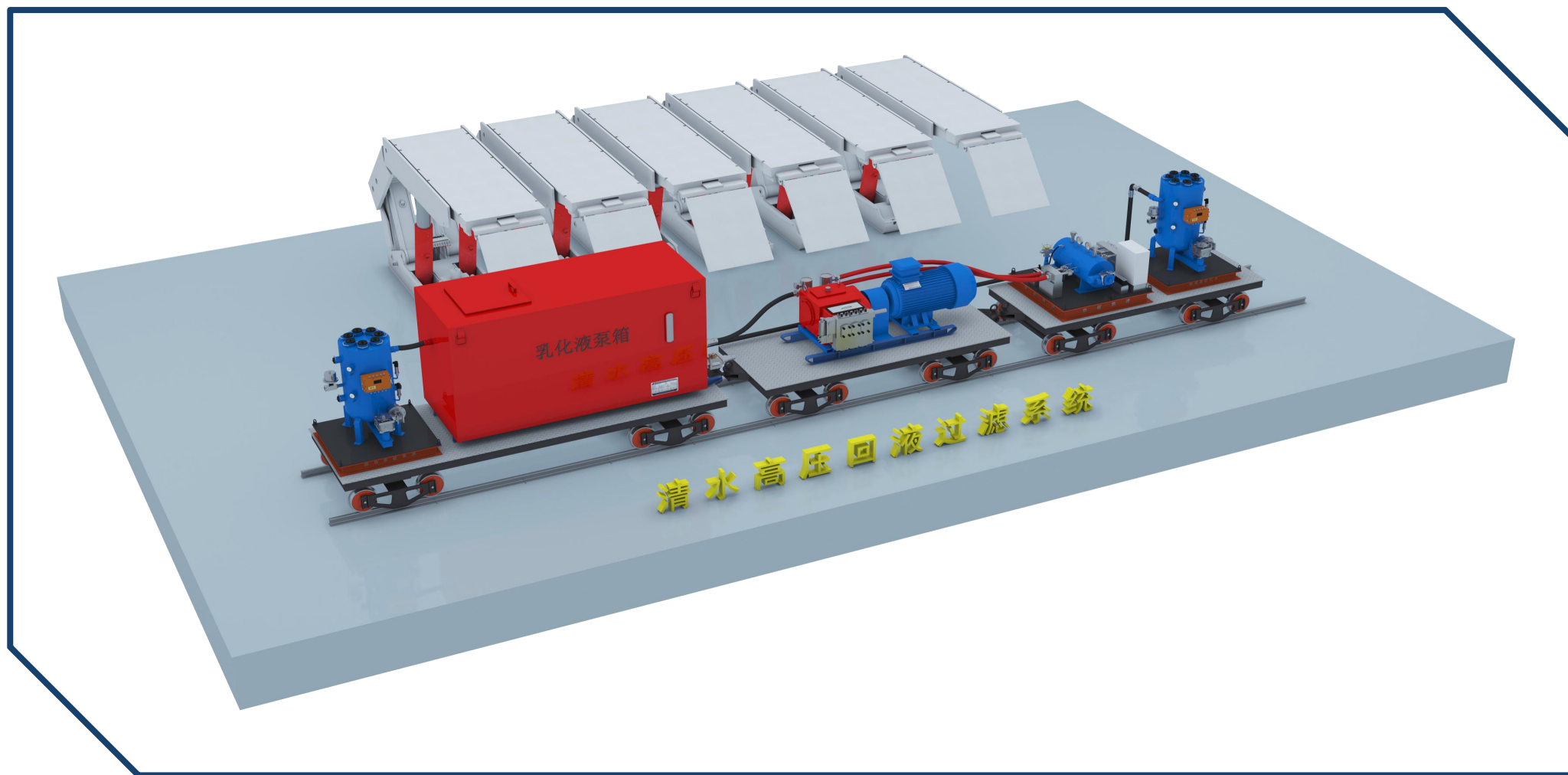


MINE  
CASE

MINE  
CASE



## 矿用乳化液过滤流程图示



# 矿用高压反冲洗过滤站

公司名称:廊坊京鲨易滤过滤器有限公司

地址: 河北省廊坊市固安林城工业园区

技术工程师: 顾国才

联系方式: 18811186622/0316-6125329

微信: 18811186622

邮箱: lfjsyl@126.com

网址: [www.lfjsyl.com](http://www.lfjsyl.com)

