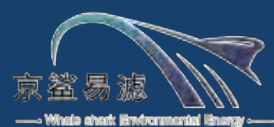


京鲨易滤矿用清水过滤器

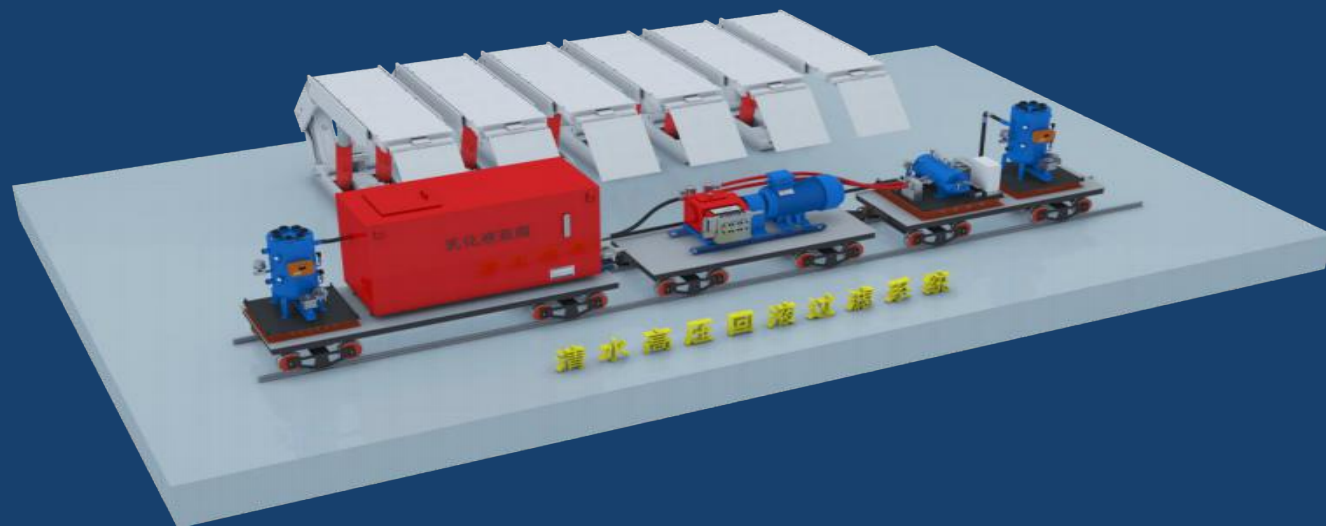
廊坊京鲨易滤过滤器有限公司

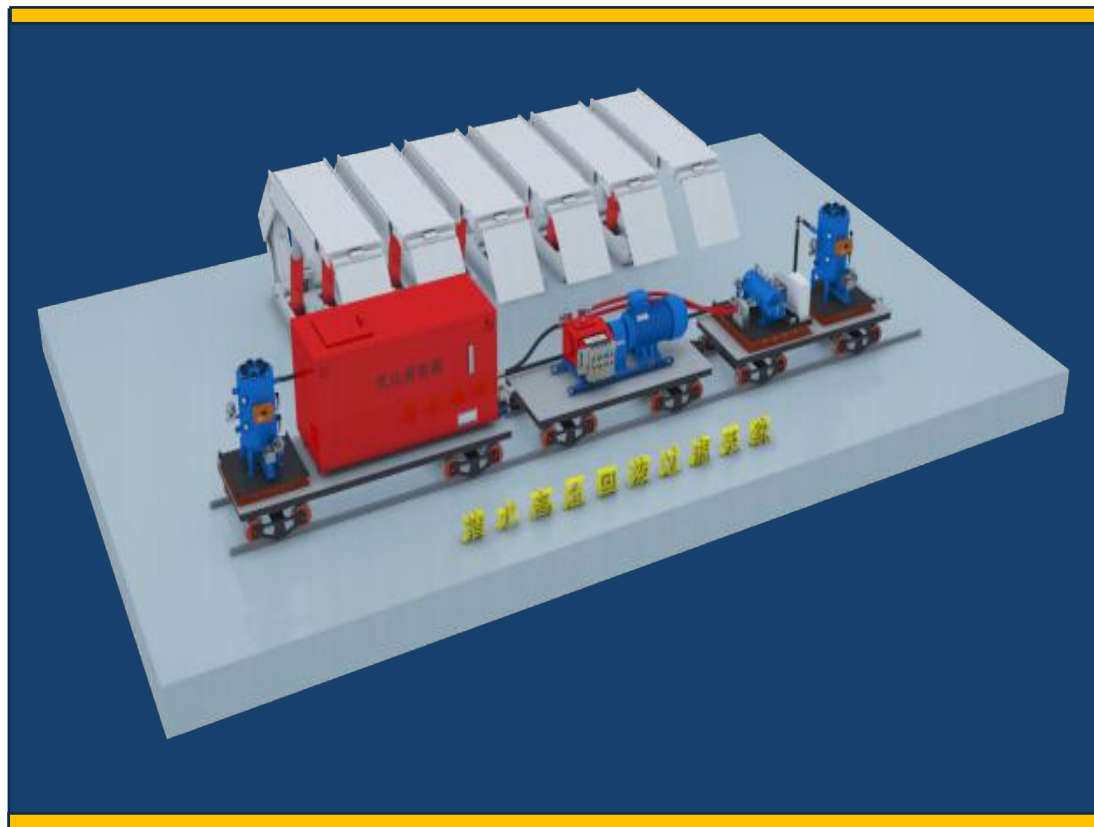


网址：WWW.LFJSYL.COM



京雀易滤矿用清水过滤器



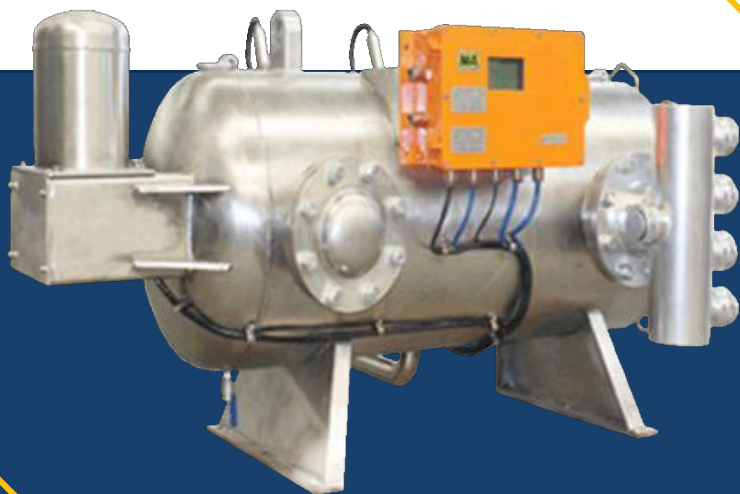


企业宗旨：精工智造 操作极简

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。



过滤介质

水、油、乳化液、乳化油、具有一定的流动性的液体；这里主要针对煤矿井下乳化液配比水杂质过滤，

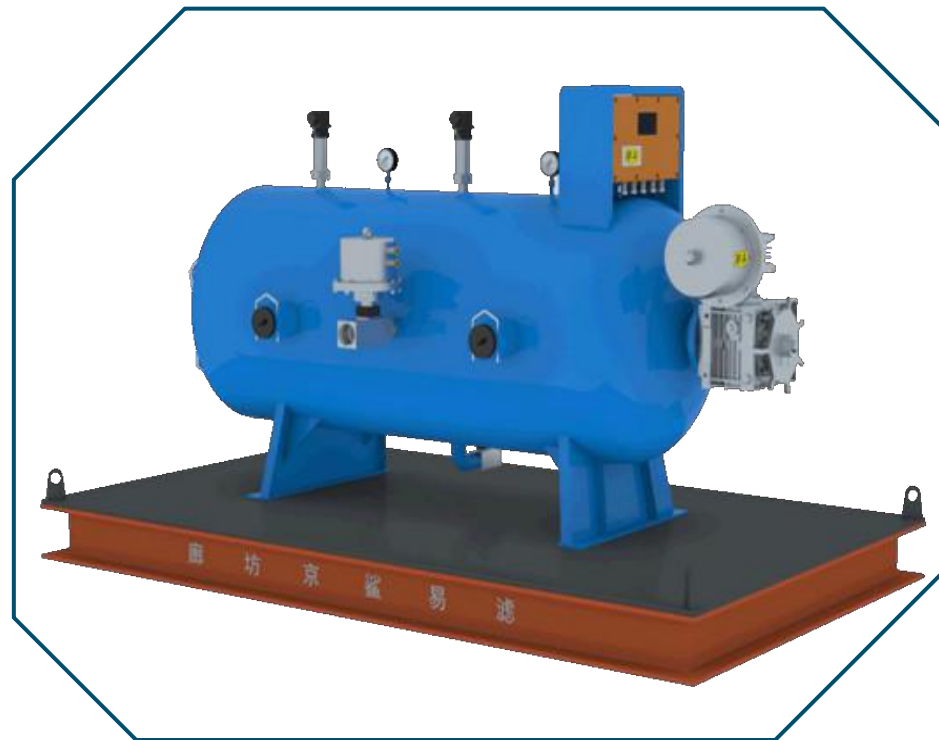
主要用途

去除水中的杂质颗粒物；保证液体的洁净度，防止颗粒物进入下道工序，对下游设备配件造成堵塞和磨损，减少故障率发生。

精度选择

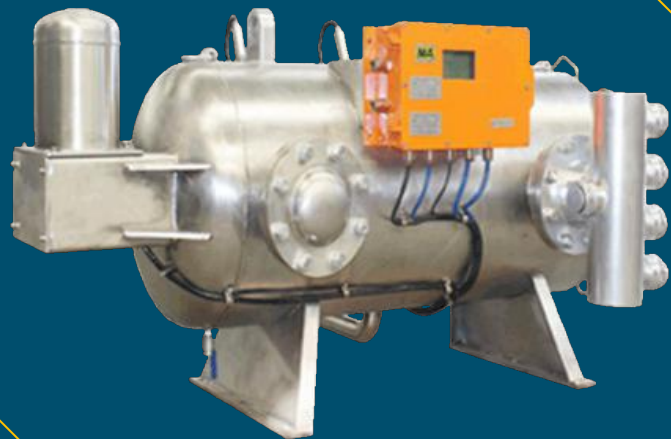
乳化液配比水精度： ≤ 25 微米
矿用设备水冷循环： ≤ 100 微米
井下喷雾降尘：50微米/100微米
根据工作面对水洁净度的要求定制

立式安装三维图示



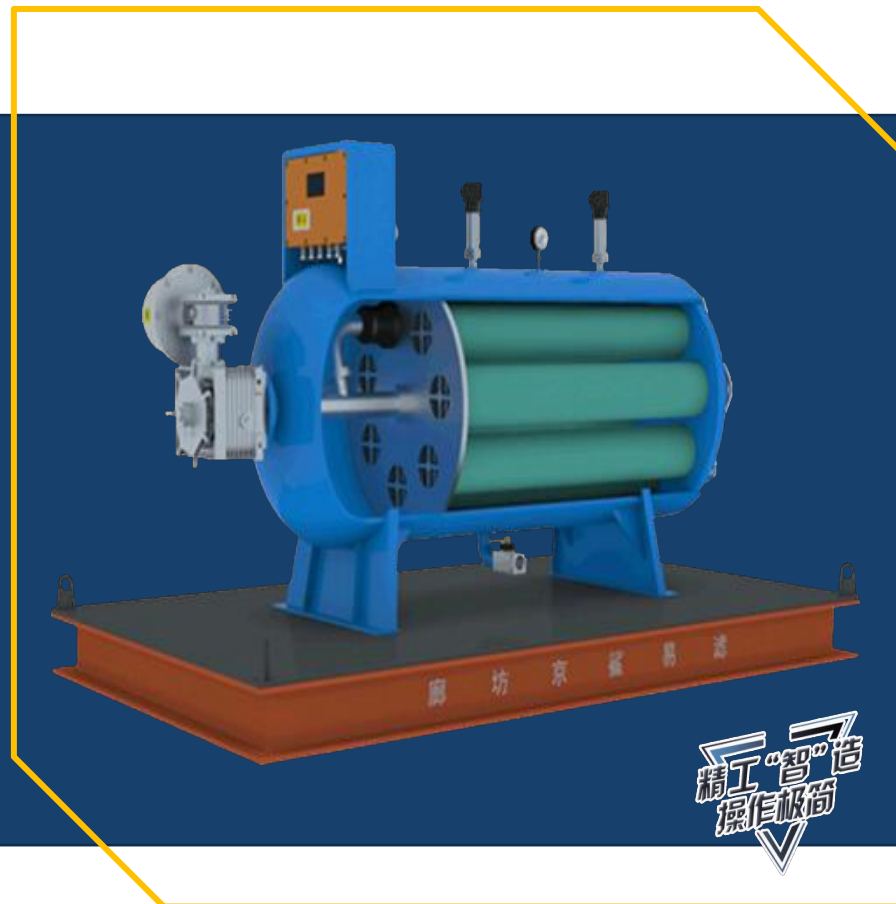
卧式安装三维图示

设备实物图





全自动反冲洗回液过滤站
立式安装(剖面图)



全自动反冲洗回液过滤站
卧式安装(剖面图)



专利产品



全自动反冲洗清水过滤站 (立式安装)



设备名称: 全自动反冲洗清水过滤站

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN80 (40T/H)

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN100 (70T/H)

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN150 (150T/H)

过滤精度: 25um/40um/60um/100um

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: 立式安装

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: 时间模式/差压模式



专利产品



全自动反冲洗清水过滤站 (卧式安装)



设备名称: 全自动反冲洗清水过滤站

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN80 (40T/H)

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN100 (70T/H)

设备型号: JSYL-QDX-ZD-DN150 (150T/H)

过滤精度: 25um/40um/60um/100um

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6支/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: 时间模式/差压模式

4. 全自动智能控制；矿用防爆

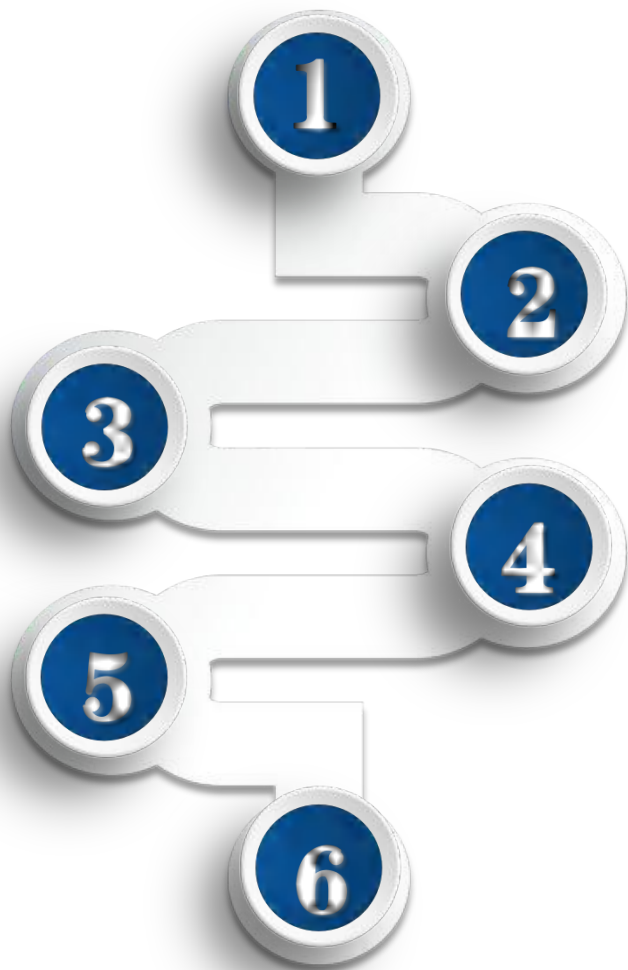
全自动智能控制（时间/差压模式），可远程
符合矿用标准；有煤安资质证书
滤芯在线反冲洗，不停机不断流

5. 一机多用；精度可调节

一机多用；精度可调节；可更换不同精度滤芯；
可以安装在不同工作面使用；

6. 恒流量过滤，滤芯反冲洗

多滤芯结构，在线过滤，滤芯逐一单个反冲，不停机不断流；流量损失忽略为零；



1. 机体更换设备滤芯（专利）

机体更换滤芯京鲨专利；单台设备标配7支耐压滤芯
更换滤芯1人30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2年以上）

3. 设备多芯结构（专利）

单台设备标配7支耐压滤芯；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；



7. 安装方式多样

立式安装/卧式安装, 根据现场空间局限性而定;

8. 接口形式多样 (根据煤矿的接头配备)

A、法兰变快插 (三通、四通) B、快插变法兰

9. 单阀控制设备多芯反洗

京鲨易滤反冲洗过滤设备摒弃多阀操作复杂的问题; 直接设计单阀控制整个设备多支滤芯逐一单个反冲洗, 反冲洗效果更佳

10. 精工智造操作极简

精工智造操作极简是京鲨的宗旨, 京鲨易滤过滤器从始至终本着为客户考虑; 站在一线工作人员的角度出发, 所生产制造出来得设备从安装--使用--维护过程中都遵从从一个“简”字, 安装操作“简”, 更换滤芯“简”, 后期使用零成本维护; 使用周期长,

清水过滤站DN80（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-QDX-ZD-DN80（3寸 双进双出）	清洗方式	设备自身对滤芯反洗
壳体选材	碳钢材质/不锈钢材质	滤芯形式	316L不锈钢烧结反编网（耐压滤芯）
单机流量	700L/Min	滤芯数量	单台标配7支耐压滤芯
额定压力	1.6MPa--8.0MPa	过滤精度	10微米/25微米/40微米/60微米/100微米
适用粘度（cp）	1-40cp	适用温度（℃）	-20-50℃
操作模式	全自动智能自动控制（时间模式/差压模式）	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	电动执行器 200W 矿用	主筒	Φ426mm
反冲洗节点	七星节点盘	压力表	抗震压力表
滤芯更换周期	一年以上	安装方式	卧式安装/立式安装
接近开关	矿用本安隔爆磁感式	滤芯规格	JSYL-QL-50-600-Φ70
压力传感器	矿用本安隔爆 0-10MPa	阀门	矿用本安隔爆电动阀门DN25
设备供电	电压127V	控制装置	ZLF127反冲洗过滤器控制装置
设备尺寸	立式：长X宽X高=1000X750X1500 卧式：长X宽X高=1250X1000X750	设备净重	300KG
特别说明：清水过滤器在煤矿井下各个管道有需求的地方均可安装；过滤精度和设备流量根据客户现场的需求而定；流量2-500T/H可以选择；过滤精度5-300微米可选择；			

清水过滤站DN100（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-QDX-ZD-DN100（4寸 双进双出）	清洗方式	设备自身对滤芯反洗
壳体选材	碳钢材质/不锈钢材质	滤芯形式	316L不锈钢烧结反编网（耐压滤芯）
单机流量	1200L/Min	滤芯数量	单台标配7支耐压滤芯
额定压力	1.6MPa--8.0MPa	过滤精度	10微米/25微米/40微米/60微米/100微米
适用粘度（cp）	1-40cp	适用温度（℃）	-20-50℃
操作模式	全自动智能自动控制（时间模式/差压模式）	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	电动执行器 200W 矿用	主筒	Φ530mm
反冲洗节点	七星节点盘	压力表	抗震压力表
滤芯更换周期	一年以上	安装方式	卧式安装/立式安装
接近开关	矿用本安隔爆磁感式	滤芯规格	JSYL-QL-25-800-Φ85
压力传感器	矿用本安隔爆 0-10MPa	阀门	矿用本安隔爆电动阀门DN50
设备供电	电压127V	控制装置	ZLF127反冲洗过滤器控制装置
设备尺寸	立式：长X宽X高=950X850X1600 卧式：长X宽X高=1550X1100X750	设备净重	550KG
特别说明：清水过滤器在煤矿井下各个管道有需求的地方均可安装；过滤精度和设备流量根据客户现场的需求而定；流量2-500T/H可以选择；过滤精度5-300微米可选择；			

清水过滤站DN150（ 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-QDX-ZD-DN150（ 6寸 双进双出）	清洗方式	设备自身对滤芯反洗
壳体选材	碳钢材质/不锈钢材质	滤芯形式	316L不锈钢烧结反编网（耐压滤芯）
单机流量	2000L/Min	滤芯数量	单台标配7支耐压滤芯
额定压力	1.6MPa--8.0MPa	过滤精度	10微米/25微米/40微米/60微米/100微米
适用粘度 (cp)	1-40cp	适用温度 (° C)	-20-50° C
操作模式	全自动智能自动控制（时间模式/差压模式）	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	电动执行器 200W 矿用	主筒	Φ 630mm
反冲洗节点	七星节点盘	压力表	抗震压力表
滤芯更换周期	一年以上	安装方式	卧式安装/立式安装
接近开关	矿用本安隔爆磁感式	滤芯规格	JSYL-QL-25-800-Φ 110
压力传感器	矿用本安隔爆 0-10MPa	阀门	矿用本安隔爆电动阀门DN50
设备供电	电压127V	控制装置	ZLF127反冲洗过滤器控制装置
设备尺寸	立式：长X宽X高=1000X1000X1650 卧式：长X宽X高=1600X1100X800	设备净重	700KG
特别说明：清水过滤器在煤矿井下各个管道有需求的地方均可安装；过滤精度和设备流量根据客户现场的需求而定；流量2-500T/H可以选择；过滤精度5-300微米可选择；			

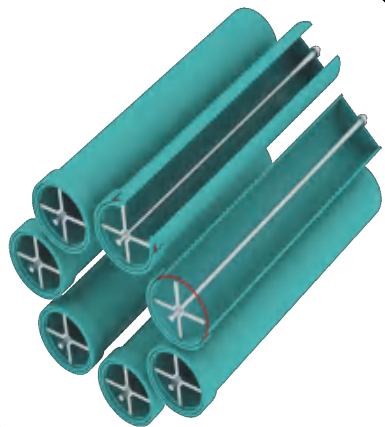


剖面图图示

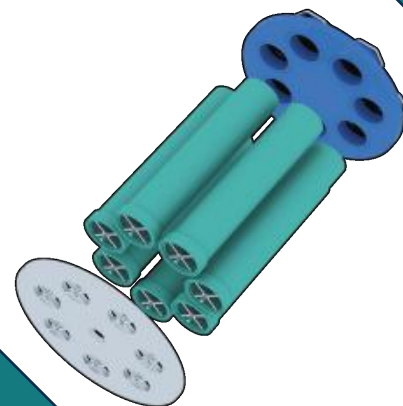
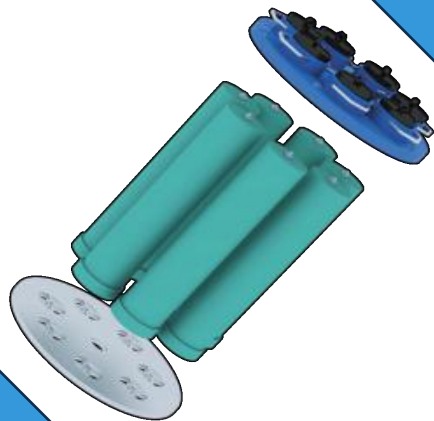


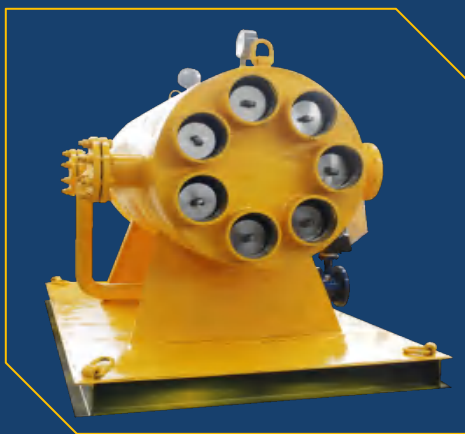
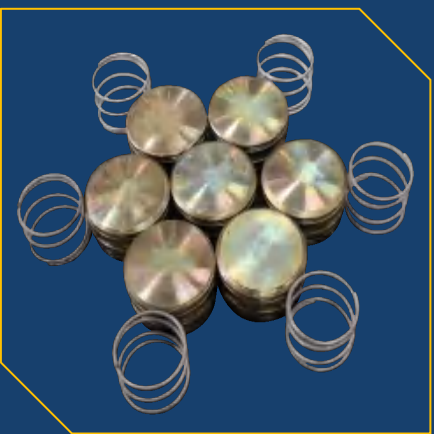


滤芯内部排列



滤芯剖面图示





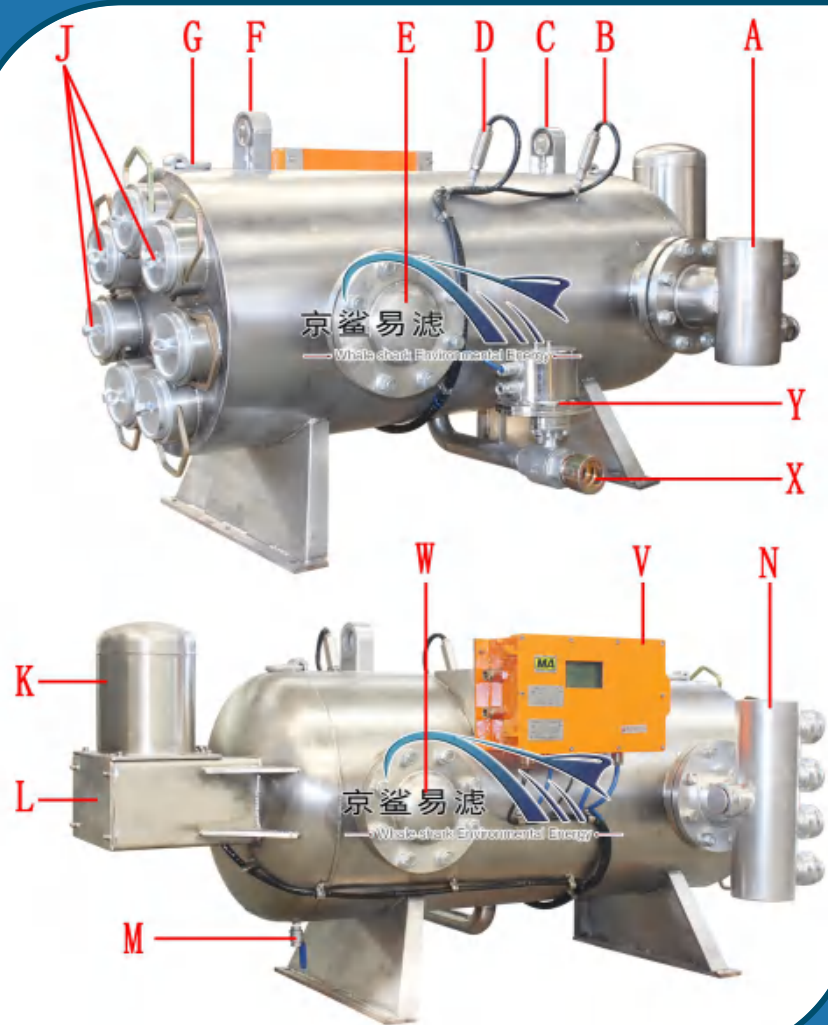
卸开滤芯堵头

2

更换同规格滤芯

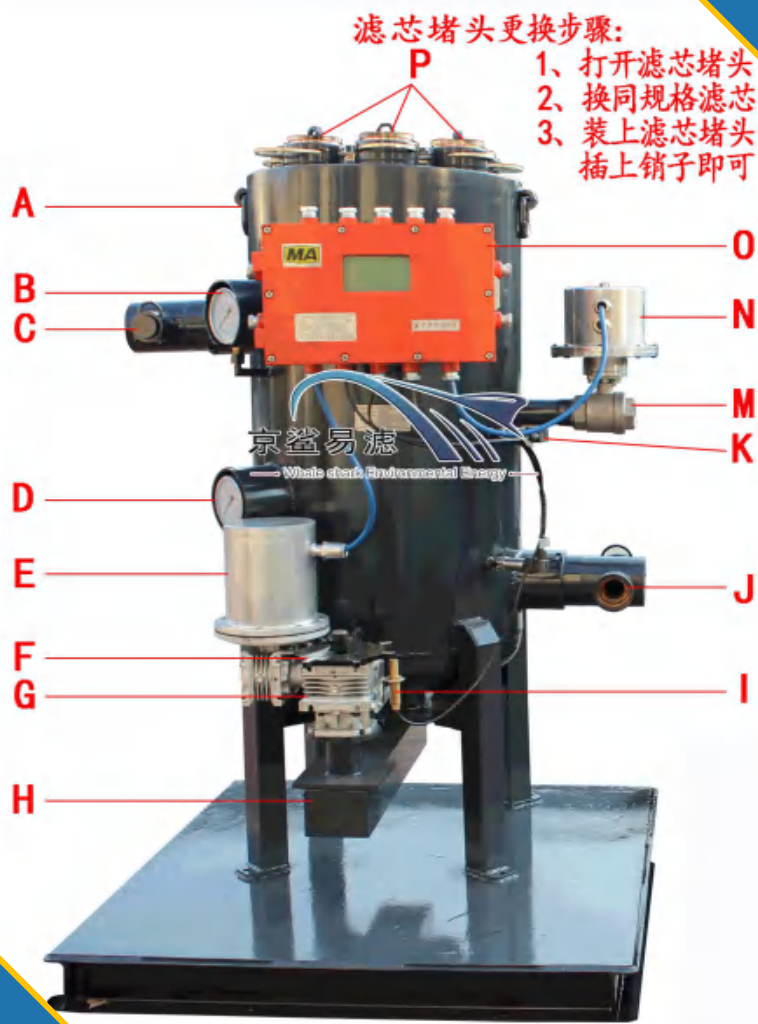
3

装上滤芯堵头插上销子即可



京鲨易滤全自动清水过滤器 安装结构图示

- | | |
|----------------|-------------|
| A、W---进液口 | B、D---压力传感器 |
| C---进液压力表 | E、N---出液口 |
| F---出液压力表 | G---起吊设备吊耳 |
| J---滤芯堵头 | K---防爆电动执行器 |
| L---减速机 | M---排水阀 |
| V---ZLF127电控装置 | Y---反冲洗排污阀 |
| X---排污口 | |



京鲨易滤全自动清水过滤器 安装结构图示

- | | |
|-------------|----------------|
| A---起吊设备吊耳 | B---出液压力表 |
| C---出液口 | D---进液压力表 |
| E---防爆电动执行器 | F---反冲洗节点盘 |
| G---减速机 | H---二次传动 |
| L---接近开关 | J---进液口 |
| K---压力传感器 | M---排污口 |
| N---反冲洗排污阀 | O---ZLF127电控装置 |
| P---滤芯堵头 | |

全自动清水过滤站操作说

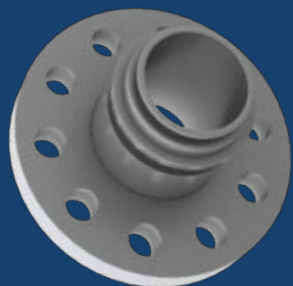
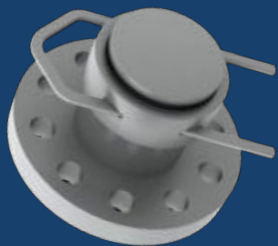
过滤器工作流程分为过滤状态和反冲洗排污状态

1-1、（自动）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；排污阀处于关闭状态；

2-2、（自动）过滤装置反冲洗排污状态

反冲洗排污状态：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：高压设置1-2MPa反冲；低压设置：0.5-1兆帕反冲）；过滤装置此时需要反冲；智能压力传感器传递信息给配电系统；防爆配电系统运行；排污阀自动打开；防爆电机带动反冲洗节点盘转动（反冲洗节点盘有几个突出部分则说明设备有几个滤芯）；在压力差的作用下；对滤芯逐一单个反冲洗；滤芯内侧的污物在反作用力的工况下被反冲掉并通过排污口排出；反冲洗流程结束；排污阀自动关闭；进入正常过滤状态。



法兰转快插
快插转法兰



法兰转快插
三通接头



快插大转小
三通接头



快插大转小
四通接头

京鲨易滤清水反冲洗智能配电箱



MA 矿用防爆配电箱
ZLF127矿用乳化液泵站过滤器
反冲洗电控装置

矿用隔爆兼本安型
过滤器反冲洗
装置主机

矿用乳化液泵站
过滤器反冲洗
电控装置

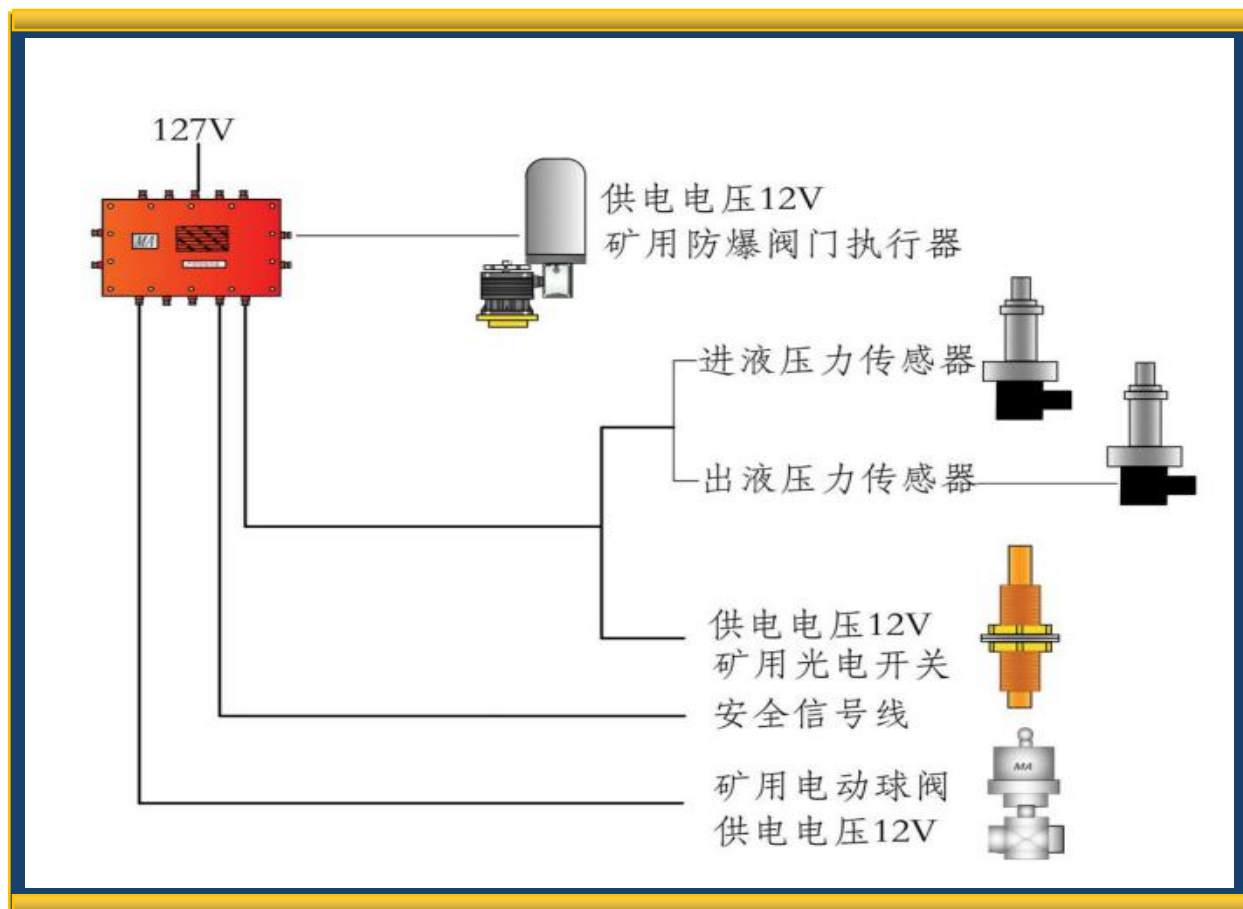
矿用防爆
合格证

京鲨易滤清水反冲洗智能配电箱



MA 矿用防爆配电箱

ZLF127矿用乳化液泵站过滤器
反冲洗电控装置



京鲨易滤全自动清水压过滤站 (京鲨易滤专利)

网址: www.lfjsyl.com



精工“智”造
操作极简



京鲨易滤过滤器 专利



京鲨易滤质量认证体系





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

■ 京鲨易滤全自动清水过滤站（案例展示）

网址: www.lfjsyl.com

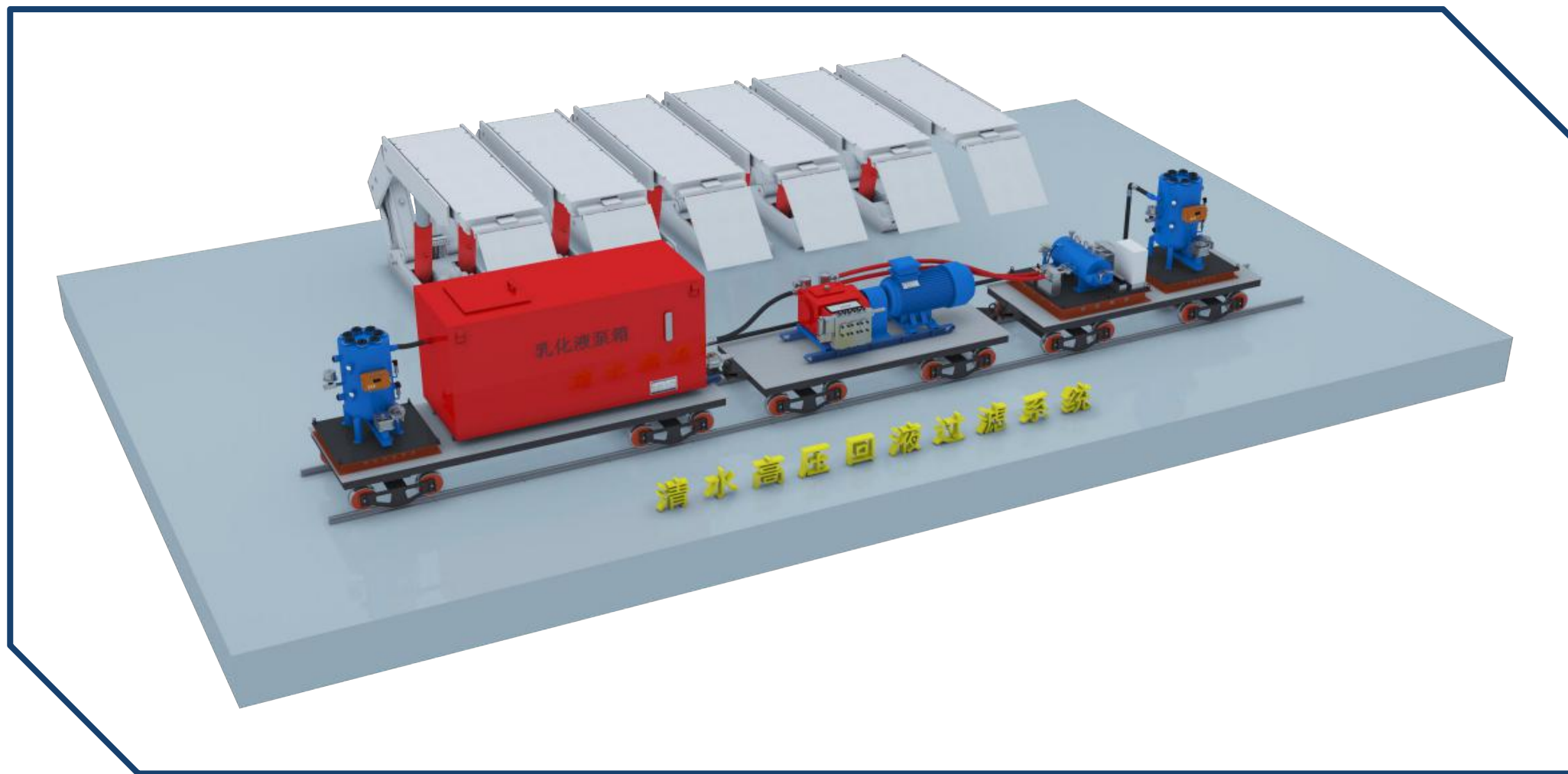


MINE
CASE

MINE
CASE



矿用乳化液过滤流程图示



矿用**清水**反冲洗过滤器

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

