

**Qualification Certificate & Products
Lectotype Manual
资质及产品手册**

HUAM®

中国·华煤发展科技有限公司
CHINA · HUAM DEVELOPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.

公司地址: 浙江省乐清市翁垟华新工业区
电话: 0577-62802111 传真: 0577-62801718
邮箱: huam@huam.cc

详情敬请浏览网址: www.huam.cc
全国统一客服热线: 400-8267-828



[HUAM] [华煤]均系注册商标, 属华煤发展科技有限公司所有。
HUAM TECHNOLOGY All Rights Reserved.

本产品资料由华煤印制, 仅用于说明产品的相关信息。华煤通因可能因技术升级或更新生产工艺而改进本手册有关内容。或对本手册的印刷错误及不准确信息进行必要的更改, 恕不另行通知。商家订货时请随时联系本公司, 以证实有关信息。

NO.HM1501A1



中国·华煤发展科技有限公司
CHINA · HUAM DEVELOPMENT TECHNOLOGY CO., LTD.



科技驱动梦想

ABOUT HUAM

关于华煤

华煤发展科技有限公司(原浙江华煤矿业有限公司)创始于2004年10月,是中国煤矿综采工作面支架用阀最大的生产企业之一,专业从事电液控系统及阀类、邻架多芯管先导控制阀类、手动换向阀,安全阀、综合辅助阀、反冲洗过滤器、反冲洗过滤站等多个系列产品的研发、生产、销售和服务于一体,是全国煤矿综机配件定点生产单位,现为煤炭机械工业协会会员单位,煤矿专用设备标准化技术委员单位,浙江省科技型企业,温州市名牌产品,温州市知名商标,温州市科技(创新)型企业,市级技术研发中心,市级专利示范企业,ISO 9001:2008质量认证企业,公司连续多年荣获中国煤炭机械工业协会先进单位,乐清市质量管理先进企业,明星企业,资信等级AAA级企业。

华煤持续提升围绕客户需求进行创新的能力,长期坚持不少于销售收入3%的研发投入,并坚持将研发投入的3%用于预研,对新技术、新领域进行持续不断的研究和跟踪。华煤坚持将技术与服务融为一体,加大对技术研发的后备力量,并与国内主要从事煤炭领域研究机构,大学之间加强合作,致力于技术创新和新产品的开拓,积极推动煤炭产业更加安全化,高效化,持续化,现代化。

华煤组建了技术中心和检测试验中心,有机械、耐压、局放、破坏性、试验、化验、计量等多个实验室,仪器设备齐全并引进了金属成份分析仪、立式万能拉力试验机、镀层测厚仪、投影仪、轮廓仪,粗糙度仪,大流量试验台等先进检测设备,已通过省级实验室认证。被授予为市级企业技术中心。

公司工业园区占地面积33800多平方米,设有市级研发中心一个,现拥有高端设备300多台套,各种高精数控车床120多台。公司所生产的液压支架阀已荣获煤矿矿用产品安全标志证书40多个,发明专利2个,实用新型专利证书30多个,外观设计专利10个。

公司本着“讲诚信、重品质、求真务实”的原则,一如既往的以优良的品质和优秀的服务,竭诚为广大用户创造更大的价值。我们以国际质量标准严格要求,在煤机行业中奇葩绽放,独树一帜。

华煤发展科技有限公司诚挚希望与新老客户、国内外友人携手共进、共创辉煌!

CONTENTS

产品目录

关于华煤

About Huam
关于华煤

001 - 002

Part of the certificate
资质证书

华煤产品目录

003 - 006

Electric-control Products
电控系统

042 - 057

Check Valve
液控单向阀

007 - 014

Integrated Valve Series
电液控制及先导阀

058 - 070

Two-way Lock
双向锁

015 - 023

Filtration System
过滤系统

071 - 078

Hydraulic Supports
Automatic Spray Control Valve
液压支架自动喷雾控制阀

024 - 029

Chip Valve
组合式换向阀

079 - 092

Integrated Valve
综合阀系列

030 - 041

Safety Valves
安全阀

093 - 096

Cartridge valve core component
插装式阀芯组件

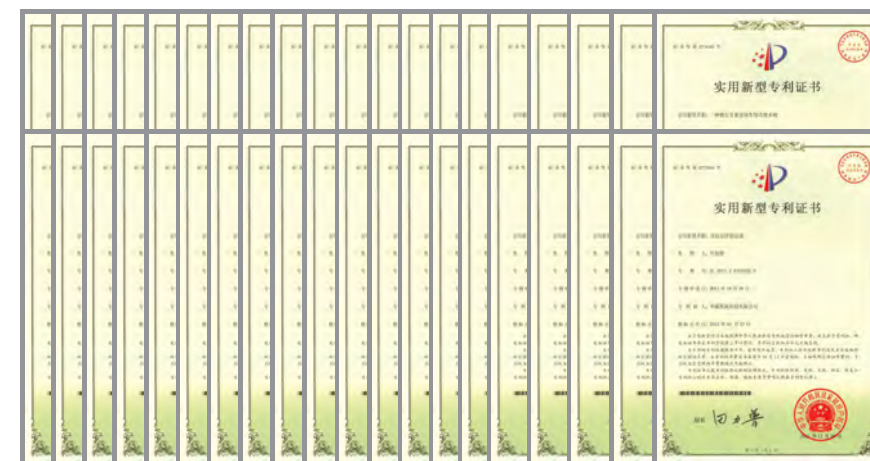
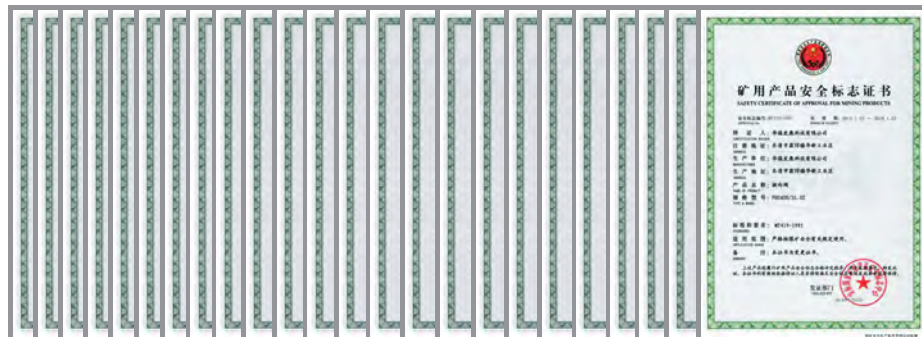
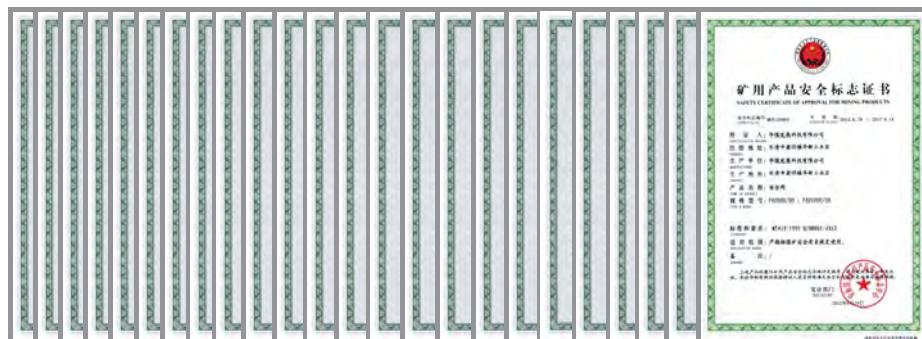


科技驱动梦想

PART OF THE CERTIFICATE 资质证书

我们的高品质源于我们坚持对质量管理体系的严格运行，只有秉持科学、创新、改进的精神，企业发展才具有生生不息的动力，才会永远立于同行竞争的浪尖潮头。

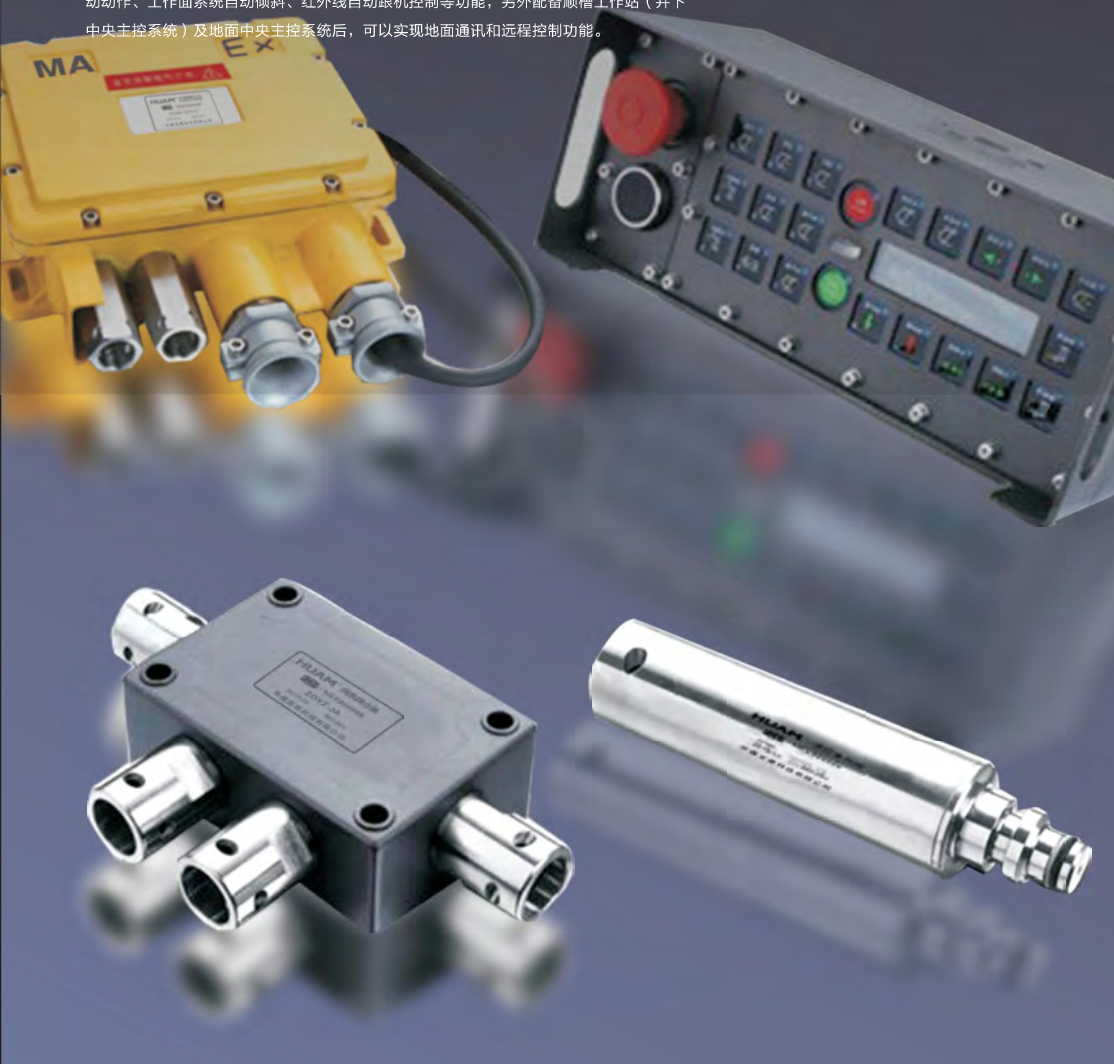
同时，我们的诸多殊荣体现我们以往历程的同时也鞭策着我们向着更远、更高的目标前进。我们始终相信：目标永无止境，创造无极限。



ELECTRIC-CONTROL PRODUCTS

电控系统

液压支架电液控制系统简称电液系统由支架控制器、电液换向阀、隔爆兼本安型直流稳压电源、位移传感器、压力传感器、红外线发射器和接收器、隔离耦合器、各种电缆等元件组成，利用本系统能够完成液压支架单架单动作、单架自动动作、成组单动作、成组自动动作、工作面系统自动倾斜、红外线自动跟机控制等功能，另外配备顺槽工作站（井下中央主控系统）及地面中央主控系统后，可以实现地面通讯和远程控制功能。



ELECTRIC-CONTROL PRODUCTS

电控系统

支架控制器

ZDYZ

产品说明

支架控制器采用非主从式组网设计和现场CAN总线技术及微型单片机集成电路技术，同时集成多路电磁驱动接口，即具有集成性又具有扩展性，具有优盘总线升级等功能，中文菜单显示，同时系统具有本机、外围设备和通信线路等多种电流检测的功能，完善的故障检测、分析、判断、处理和显示等功能。产品采用了许多新材料和新技术成果，性能先进、可靠性和智能化程度高。

技术参数

工作电压：12V DC
工作电流：<300mA
传感器接口：3个
驱动接口：6个（12功能、可扩展至34功能）
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：Ip68
外形尺寸（长×宽×高）：322mm × 128mm × 148mm



矿用隔爆兼本安型直流稳压双路电源

KDW127/12

产品说明

隔爆兼本安型直流稳压电源箱内装有二个独立的AC/DC胶封模块，构成独立的双路电源，每路额定负载电流2.5A，可向多至5个相邻的支架控制器供电，每路电源都具有输入过压保护、双重截止式快速过流和过压保护、可带载启动和自动恢复。

技术参数

输入电压：95~240V AC
输出电压：12V DC(双路)
最大输出电流：1.45A
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸(长×宽×高)：330mm × 323mm × 96mm



压力传感器

GPD60

产品说明

压力传感器用于检测支架立柱下腔内压力，它放置在立柱测压孔中，根据其检测到的压力实时监视支架的支护状态，向系统提供控制过程的重要参数，传感器内部带有温度补偿的低漂移放大器和采用先进的热熔技术。

技术参数

工作电压：12V DC
工作电流：<20mA
量程：0~60MPa
精度等级：1级
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸：Φ32mm × 140





电磁阀驱动器

ZDY22

产品说明

电磁阀驱动器采用串行通信技术，与支架控制器之间用一根四芯电缆连接起来，与控制器之间进行数据交换。驱动器内部采用智能控制技术，自动识别控制器发出的各种控制信号，控制电磁先导阀的启闭。ZDY22电磁阀驱动器能与各种电磁换向主阀匹配，检测电磁先导阀的电流、输入电压、驱动管状态、电磁阀连接状态，驱动器与控制器的通信状态。

技术参数

工作电压：12V DC
驱动输出：22路
每路驱动能力：12VDC/200mA
防爆标志：Exib I Mb
防护等级：IP68



红外线发射器

FHF3

产品说明

红外线发射器为红外线接收传感器提供红外信号，其安装在采煤机上，发出编码红外线信号，射向位于支架立柱同一高度的红外接收传感器，接收传感器接收到红外线信号后，经内部电路的处理变换，通过电缆向支架控制器输入模拟电压信号，支架控制器接到此信号后，向支架电控系统发布采煤机的位置，从而控制液压支架动作。

技术参数

工作电压：12V DC
发射信号范围：40° × 3m
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸(长×宽×高)：150mm × 100mm × 52mm



隔离耦合器

ZDYZ-JA

产品说明

隔离耦合器采用光电隔离技术让其左右收发器组之间的信号在电气上完全隔离，通过光电转换和收发技术实现其左右两侧信号的放大和传输。其左右两侧分别从所连接的液压支架控制器或防爆电源中引入电源，供给左右两侧信号收发器组电路。左右两侧既可作为数据接收，又可作为数据发送，均能实现双向数据通信。

技术参数

工作电压：12V DC
工作电流：40mA
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸(长×宽×高)：210 mm × 70 mm × 40 mm



红外线接收传感器

FHS3

产品说明

红外线接收传感器 通常需要安装在液压支架立柱上，面对着采煤机上同一高度的红外线发射器，当采煤机经过时，接收采煤机上红外线发射器发生的红外线信号，确定采煤机位置。

技术参数

工作电压：12V DC
工作电流：<20mA
量程：0~60MPa
精度等级：1级
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸：Φ32mm × 140



位移传感器

GUD960

产品说明

矿用本安装型行程传感器是推移千斤顶活塞杆移动行程的检测单元，它装在液压缸中，是一个细长的直管结构，一段固定在液压缸端部，管体深入到活塞杆中心专为其钻出的长孔中，管体内沿着轴向右规则布置着密排的电阻列和干簧管列，它们连接成网络电位器的电路。活塞杆内嵌装着一个套在传感器管上的小永磁环，随着活塞杆移动，它的小磁场所到未知的干簧管接点闭合，相当于电位器的移动触刷走到了这个位置，电位器输出值的变化反映了行程的变化。

技术参数

工作电压：12V DC
工作电流：<20mA
量程：0~960
分辨率：3mm
防爆标志：Exib I Mb
防护登记：IP68
外形尺寸：Φ20 × 110



钢丝编织橡胶护套连接器

LCYVB4

产品说明

钢丝编织橡胶护套连接器采用双层钢丝橡胶护套铠装结构，有很强的防护性和较强的抗拉能力，连接器插头可小于360度的旋转，方便不通空间位置的安装。

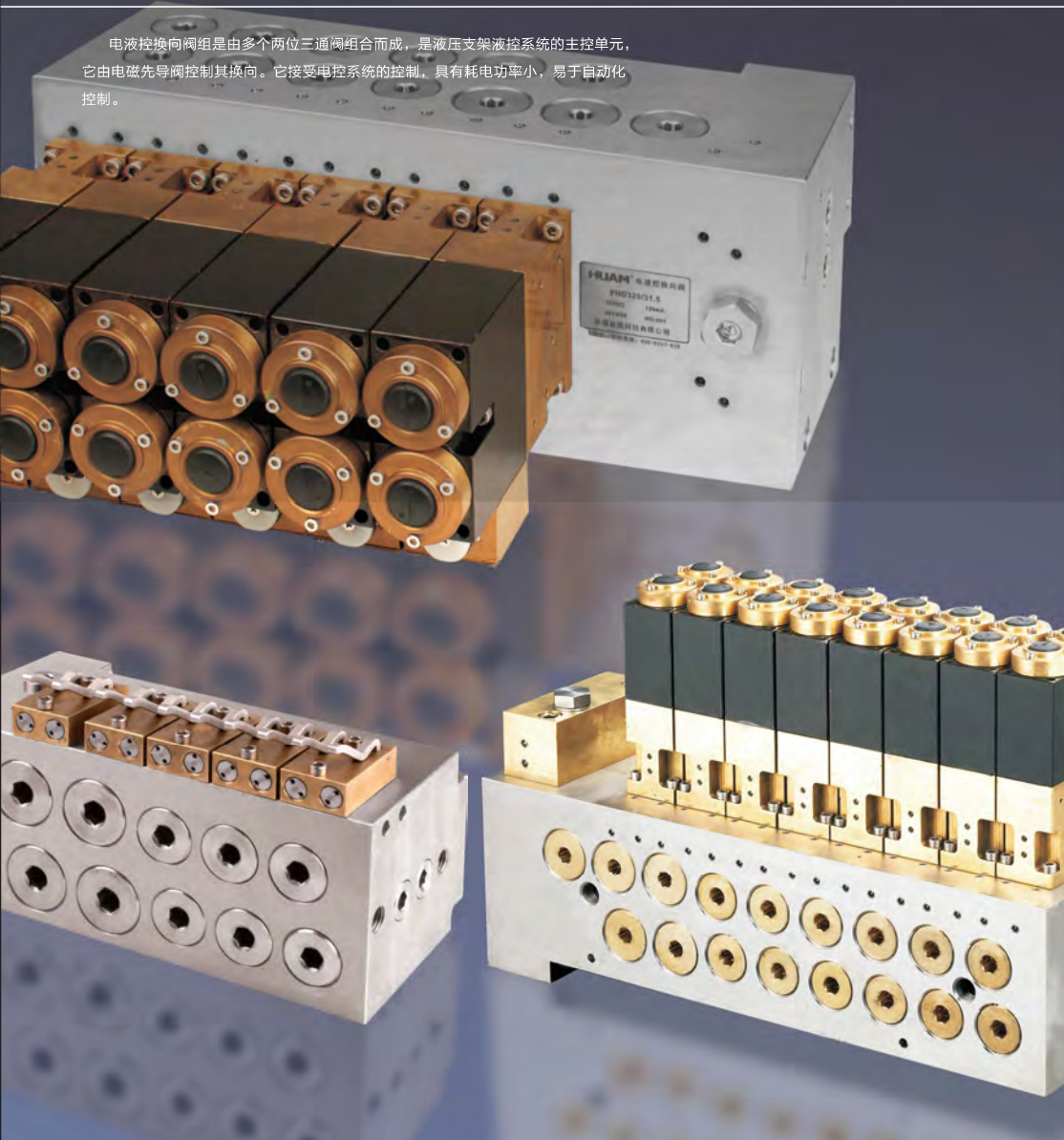
技术参数

抗拉强度：>3000N
弯曲半径：>128mm
分布电感：≤0.8mH/Km
分布电容：≤0.06uF/Km
防护等级：IP68

INTEGRATED VALVE SERIES

电液控制及先导阀系列

电液换向阀组是由多个两位三通阀组合而成，是液压支架液控系统的主控单元，它由电磁先导阀控制其换向。它接受电控系统的控制，具有耗电功率小，易于自动化控制。



INTEGRATED VALVE SERIES

电液控制及先导阀系列



电液换向阀 FHD500/31.5

(适用安标型号: FHD500/31.5)

产品说明

电液换向阀用于液压支架电液控制系统中，实现液压支架的自动控制，本阀由液控主阀、电磁先导阀和插装式阀芯组件组成。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料：不锈钢材质
公称流量：125、200、320、400、500L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



电液换向阀 FHD320/31.5

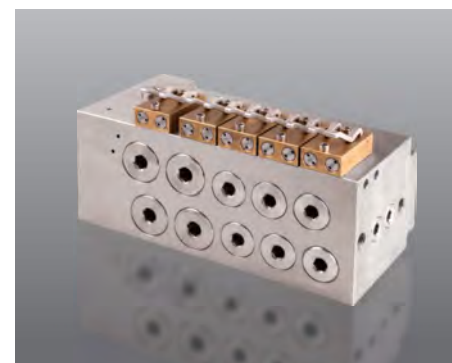
(适用安标型号: FHD320/31.5)

产品说明

电液换向阀用于液压支架电液控制系统中，实现液压支架的自动控制，本阀由液控主阀、电磁先导阀和插装式阀芯组件组成。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料：不锈钢材质
公称流量：125、200、320、400、500L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



本架先导换向阀 FHY320(125)/31.5

(适用安标型号: FHY320/31.5)

产品说明

先导式液控换向阀用于液压支架立柱、千斤顶的动作控制，实现本架操作功能，本阀由液控主阀和先导阀组成。主要用于常规煤层、薄煤层、放顶煤液压支架

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料：不锈钢材质
公称流量：125、200、320、400、500L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

MANUAL HYDRAULIC-CONTROL
REVERSING VALVE UNIT
手动液控换向阀组

HUAM 华煤®



本邻架先导换向阀 FHY400(200)/31.5

(适用安标型号: FHY400/31.5)

产品说明

邻架先导换向阀用于液压支架立柱, 千斤顶的动作控制, 实现邻架操作功能, 多芯管一管过架, 易于布置安装, 接管简单、快速, 特别适用于薄煤层支架的工作环境。

技术参数

结构: 整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料: 不锈钢材质
公称流量: 125、200、320、400、500L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



先导换向阀 FHY125/31.5

(适用安标型号: FHY125/31.5)

产品说明

先导阀组由配液板、手动换向阀和多芯管等组成, 通过多芯管连接实现邻架之间的控制。

技术参数

结构: 整体式阀体 模块式结构
材料: 不锈钢材质
公称流量: 125、200、320、400、500L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



多芯管 DXG

产品说明

多芯管胶管用于液压支架的先导阀与主阀换向阀的控制腔之间, 达到沟通先导阀工作腔与换向阀控制腔, 通过每根小芯管控制对应的换向阀进而控制支架相应的动作。

技术参数

材料: 接头采用不锈钢材质
公称流量: 3L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹

INTEGRATED VALVE
SERIES
电液控制及先导阀系列

HUAM 华煤®

电液换向阀 FHD500(200)/31.5

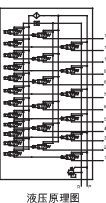
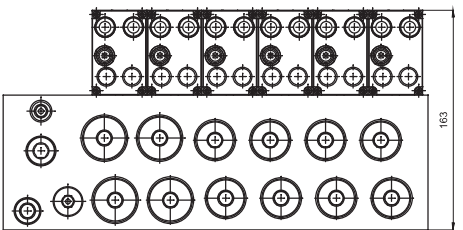
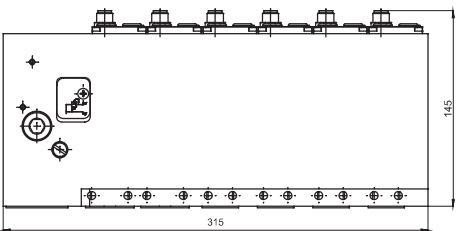
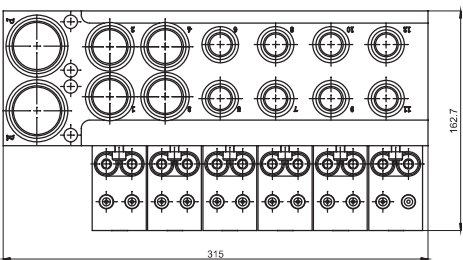
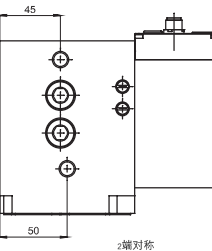
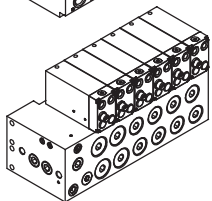
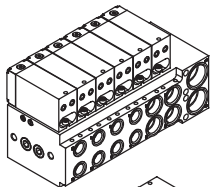
(适用安标型号: FHD500/31.5)

产品说明

电液换向阀用于液压支架电液控制系统中, 实现液压支架的自动控制, 本阀由液控主阀、电磁先导阀和插装式阀芯组件组成。

技术参数

结构: 整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料: 不锈钢材质
公称流量: 125、200、320、400、500L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



INTEGRATED VALVE
SERIES
电液控制及先导阀系列

HUAM 华煤®

电液控换向阀

FHD 320(125)/31.5

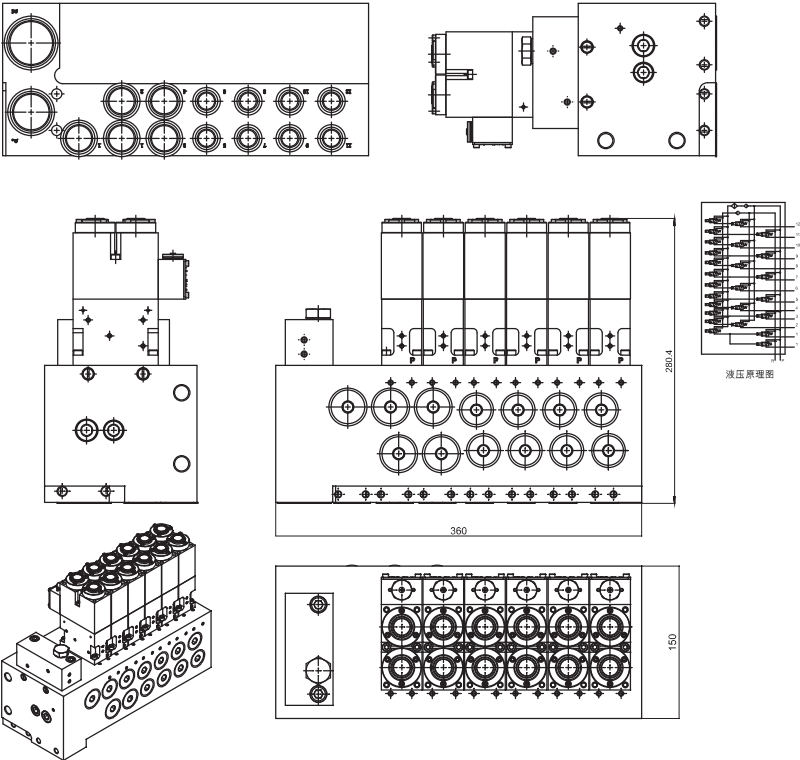
(适用安标:FHD320/31.5)

产品说明

电液控换向阀用于液压支架电液控制系统中, 实现液压支架的自动控制, 本阀由液控主阀、电磁先导阀和插装式阀芯组件组成。

技术参数

结构: 整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料: 不锈钢材质
公称流量: 125、200、320、400、500L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



INTEGRATED VALVE
SERIES
电液控制及先导阀系列

HUAM 华煤®

先导液控换向阀

FHY500(200)31.5

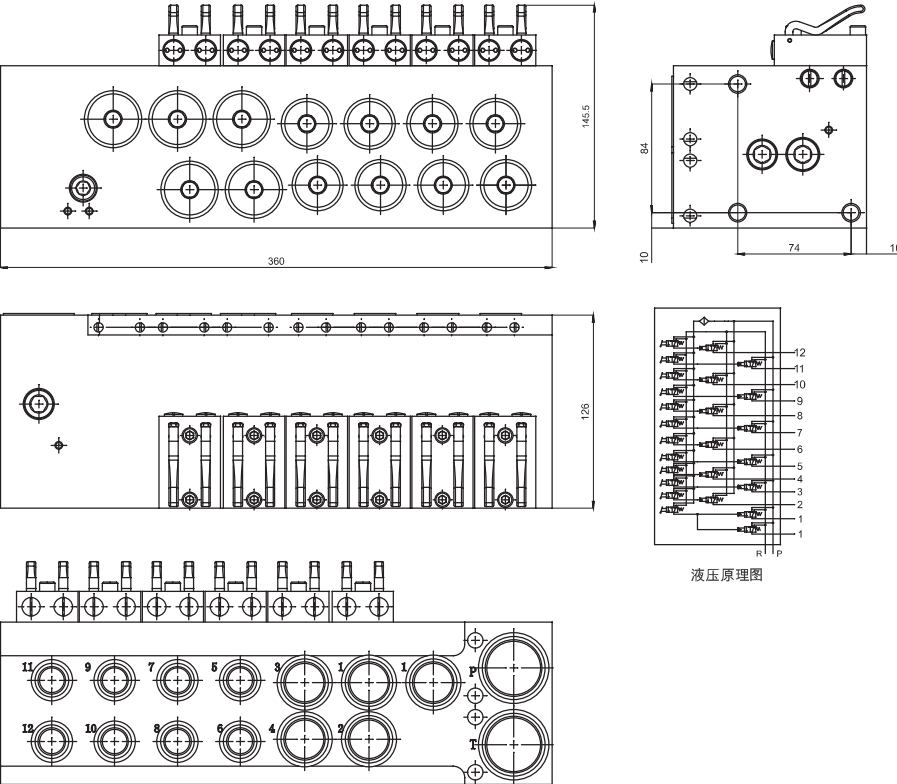
(适用安标型号:FHY500/31.5)

产品说明

手动液控换向阀用于液压支架立柱、千斤顶的动作控制, 实现本架操作功能。

技术参数

结构: 整体式阀体 插装式阀芯组件 先导式结构
材料: 不锈钢材质
公称流量: 125、200、320、400、500L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



INTEGRATED VALVE
SERIES
电液控制及先导阀系列

HUAM 华煤®

先导液控换向阀 FHY320(125)/31.5

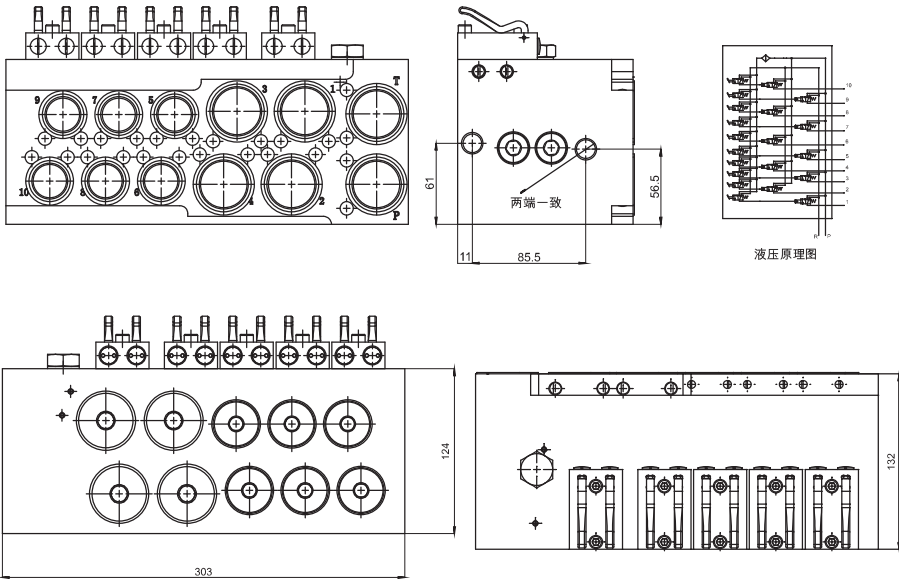
(适用安标:FHY320(125)31.5)

产品说明

先导液控换向阀用于液压支架立柱、千斤顶的动作控制，实现本架操作功能。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 先导式结构
材料：不锈钢材质
公称流量：125、200、320、400、500L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



SOLENOID PILOT
VALVE
电磁先导阀

HUAM 华煤®

矿用本质安全型电磁先导阀 FHD1.2/31.5

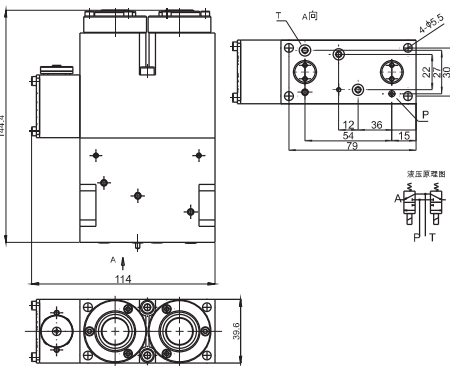
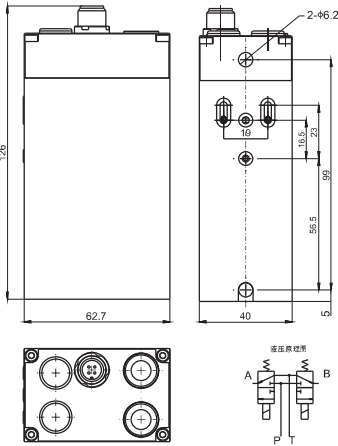
(适用安标型号:FHD1.2/31.5X)

产品说明

电磁先导阀是将电控信号转化为液压信号的装置，由一个双联电磁铁和双阀芯先导阀组成，先导阀输出压力信号来控制液控主阀芯的开关，也可由两个手动按钮操作，是电液控系统的关键控制元件。

技术参数

结构：模块式结构
材料：不锈钢及铜质
公称流量：1.2L/min
公称压力：31.5MPa
额定电压：16VDC
工作电流：120/50mA
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：赫斯曼接口



矿用本质安全型电磁先导阀 FHD1.0/31.5X

(适用安标型号:FHD1.0/31.5X)

产品说明

电磁先导阀是将电控信号转化为液压信号的装置，由一个双联电磁铁和双阀芯先导阀组成，先导阀输出压力信号来控制液控主阀芯的开关，也可由两个手动按钮操作，是电液控系统的关键控制元件。

技术参数

结构：模块式结构
材料：不锈钢及铜质
公称流量：1.0L/min
公称压力：31.5MPa
额定电压：12VDC
工作电流：120/50mA
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：赫斯曼接口

FILTRATION SYSTEM

过滤系统

液压支架过滤系统包括自动反冲洗过滤站、手动反冲洗过滤站、自动反冲洗过滤器、手动反冲洗过滤器以及其他各种过滤器等，主要过滤井下工作介质，从而保护支架液压元件不受污水杂质的腐蚀和损坏。



手动反冲洗过滤站 GLZS1000/31.5HM

产品说明

手动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：1000L/min
过滤精度：25um, 40um, 60um, 80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



手动反冲洗过滤站 GLZS2000/31.5HM

产品说明

手动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：2000L/min
过滤精度：25um, 40um, 60um, 80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



自动反冲洗过滤站 GLZD2000/31.5HM

产品说明

自动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。过滤站采用全中文的微电脑型控制器，通过采集压力传感器的数据，完成控制逻辑运算，实现高压反冲洗过滤站的自动反冲洗。

技术参数

结构：模块式结构 插装式滤芯组件 可增减式过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：2000L/min
过滤精度：25um, 40um, 60um, 80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



自动反冲洗过滤器 GLQF800/31.5/25D

产品说明

反冲洗过滤器主要使用在煤矿井下液压支架入口乳化液的过滤，其主要作用是保护支架液压系统，特别是电液系统，乳化液从泵站出来后，经过高压过滤站过滤，只经过很长的的顺槽进液管路后，最后供给工作面各液压支架，本阀采用卧式模块结构的电磁先导阀，实现了电液控制。

技术参数

结构：模块式结构 插装式滤芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：800L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



反冲洗过滤器 GLF500

产品说明

反冲洗过滤器用于煤矿井下大流量液压支架，作为支架主进液管路过滤器，来保护支架用阀。具有压力损失比较小，滤芯可以多次反冲洗使用的特点。是手动先导阀或电液控制支架必须配套的产品。使用该设备可以保证工作介质的质量，大大降低液压系统的故障率，并增加液压设备特别是易损件的使用寿命。

技术参数

结构：插装式滤芯组件 球面密封 真空烧结方孔网
材料：不锈钢或45#
公称流量：500L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



反冲洗过滤器 GLF900

产品说明

反冲洗过滤器用于煤矿井下大流量液压支架，作为支架主进液管路过滤器，来保护支架用阀。具有压力损失比较小，滤芯可以多次反冲洗使用的特点。是手动先导阀或电液控制支架必须配套的产品。使用该设备可以保证工作介质的质量，大大降低液压系统的故障率，并增加液压设备特别是易损件的使用寿命。

技术参数

结构：插装式滤芯组件 球面密封 真空烧结方孔网
材料：不锈钢或45#
公称流量：900L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



筒式过滤器 GLQ

产品说明

筒式过滤器用于煤矿井下液压支架高压胶管控制回路上，过滤工作介质中的杂质，防止主干路因连接带入的脏物进入支架管路，保护液压支架用阀。

技术参数

结构：钢骨架丝网
材料：不锈钢或45#
控制压力：31.5MPa
材料：不锈钢或45#
公称流量：80—400L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



筒式过滤器 GLQB

产品说明

筒式过滤器用于煤矿井下液压支架高压胶管控制回路上，过滤工作介质中的杂质，防止主干路因连接带入的脏物进入支架管路，保护液压支架用阀。

技术参数

结构：插装式滤芯组件
材料：不锈钢或45#
控制压力：31.5MPa
材料：不锈钢或45#
公称流量：80—400L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



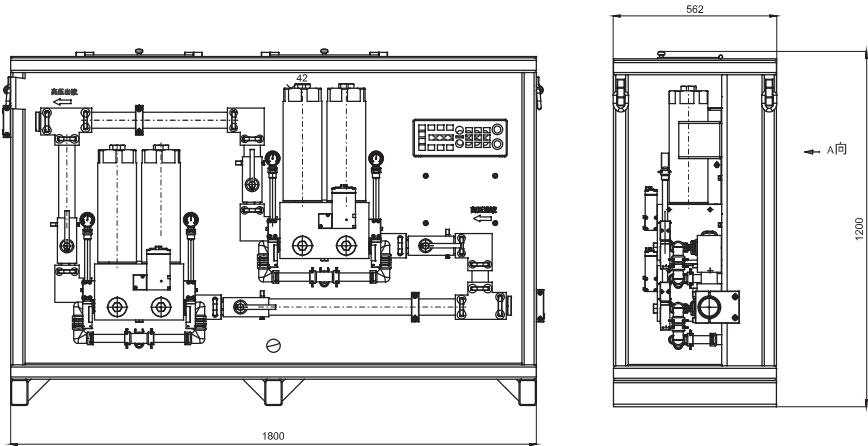
弯式过滤器 GLQW

产品说明

筒式过滤器用于煤矿井下液压支架高压胶管控制回路上，过滤工作介质中的杂质，防止主干路因连接带入的脏物进入支架管路，保护液压支架用阀。

技术参数

结构：插装式滤芯组件
材料：不锈钢或45#
控制压力：31.5MPa
材料：不锈钢或45#
公称流量：80—400L/min
过滤精度：25um、40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



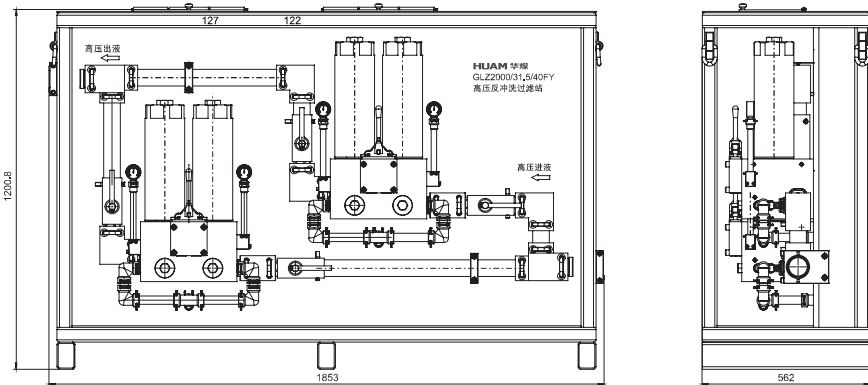
自动反冲洗过滤站 GLZD2000/31.5HM

产品说明

自动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。过滤站采用全中文的微电脑型控制器，通过采集压力传感器的数据，完成控制逻辑运算，实现高压反冲洗过滤站的自动反冲洗。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：1000L/min、2000L/min（或更高）
过滤精度：25um，40um，60um，80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



手动反冲洗过滤站 GLZS2000/31.5HM

产品说明

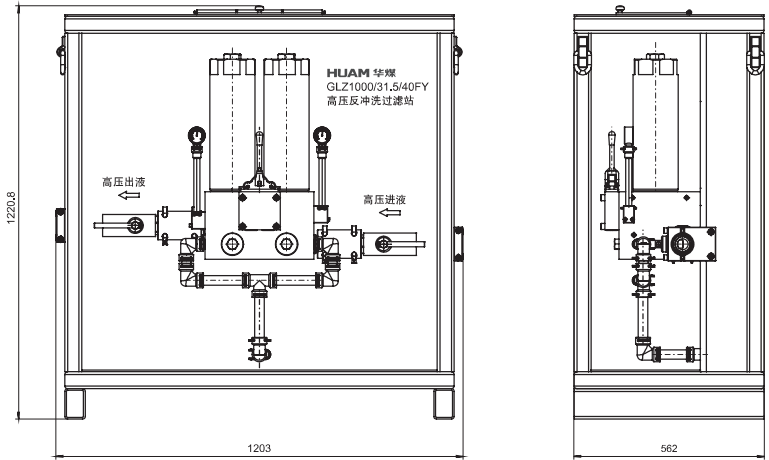
手动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式 过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：1000L/min、2000L/min（或更高）
过滤精度：25um，40um，60um，80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

INTEGRATED VALVE
SERIES
过滤系统

HUAM 华煤®



手动反冲洗过滤站

GLZS1000/31.5HM

产品说明

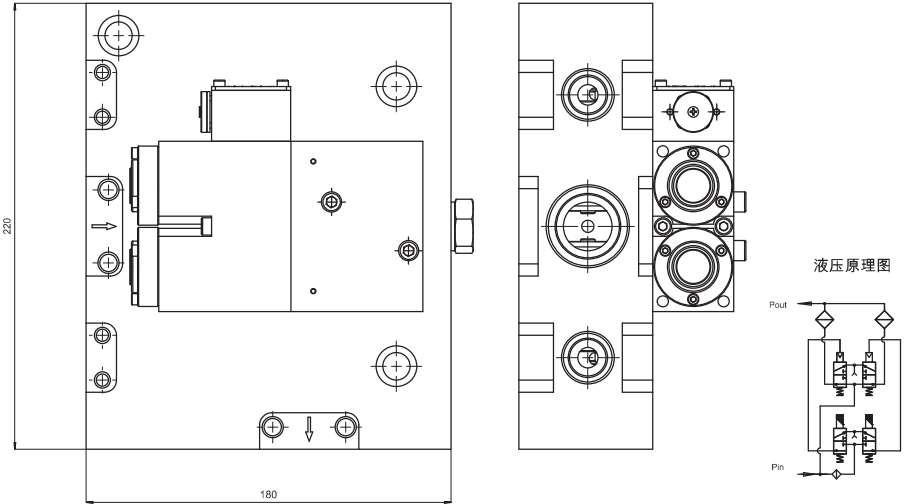
手动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式过滤单元提高或减少流量
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：1000L/min、2000L/min（或更高）
过滤精度：25um，40um，60um，80um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

INTEGRATED VALVE
SERIES
过滤系统

HUAM 华煤®



自动反冲洗过滤器

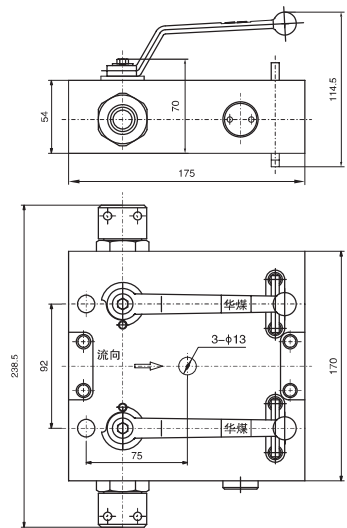
GLQF800(31.5/25D)

产品说明

反冲洗过滤器主要使用在煤矿井下液压支架入口乳化液的过滤，其主要作用是保护支架液压系统，特别是电液系统，乳化液从泵站出来后，经过高压过滤站过滤，只经过很长时间的顺槽进液管路后，最后供给工作面各液压支架，本阀采用卧式模块结构的电磁先导阀，实现了电液控制。

技术参数

结构：模块式结构 插装式滤芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：800L/min
过滤精度：25um，40um
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



反冲洗过滤器

GLF500

产品说明

自动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。过滤站采用全中文的微电脑型控制器，通过采集压力传感器的数据，完成控制逻辑运算，实现高压反冲洗过滤站的自动反冲洗。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式
过滤单元提高或减少流量

材料：不锈钢或45#

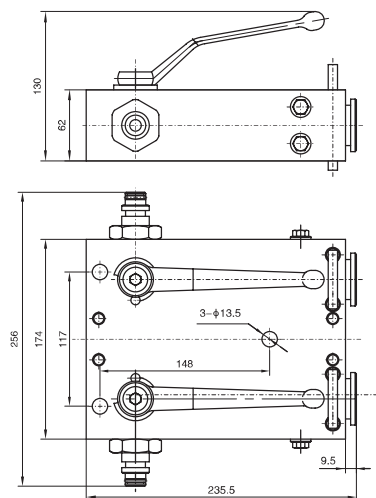
公称压力：31.5MPa

公称流量：1000L/min

过滤精度：25um, 40um, 60um, 80um

介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液

接口：KJ系列、DN系列



反冲洗过滤器

GLF900

产品说明

自动反冲洗过滤站用于煤矿井下液压支架，作为泵站出口的第一级过滤，来保护支架整个液压系统。过滤站采用全中文的微电脑型控制器，通过采集压力传感器的数据，完成控制逻辑运算，实现高压反冲洗过滤站的自动反冲洗。

技术参数

结构：三位四通手动操纵阀 插装式滤芯组件 可增减式
过滤单元提高或减少流量

材料：不锈钢或45#

公称压力：31.5MPa

公称流量：1000L/min

过滤精度：25um, 40um, 60um, 80um

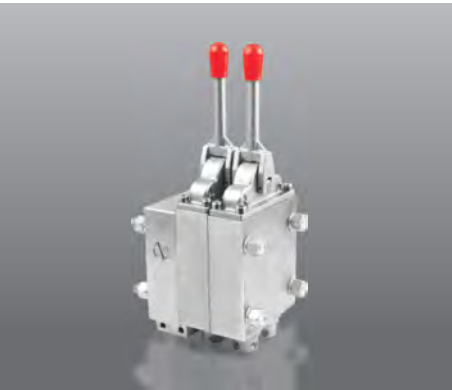
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液

接口：KJ系列、DN系列

CHIP VALVE 组合式换向阀

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀，通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向，使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动，从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。





组合式换向阀 FHS200(2)/31.5Z

(适用安标型号: FHS200(2)/31.5Z)

产品说明

换向阀用于煤矿井下液压支架液压系统的控制，控制油缸上下腔进、回液，实现油缸伸、收动作。使用时，根据油缸缸径和动作快慢选择相应的流量组合而成。对传统片阀进行了优化，结构紧凑、体积小，压力损失小，插装式阀芯，寿命长，维护方便。

技术参数

结构：插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：200L/min
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



组合式换向阀 FHS320(1)/FHS200(2)/31.5Z

(适用安标型号: FHS320/31.5Z、FHS200/31.5Z)

产品说明

换向阀用于煤矿井下液压支架液压系统的控制，控制油缸上下腔进、回液，实现油缸伸、收动作。使用时，根据油缸缸径和动作快慢选择相应的流量组合而成。对传统片阀进行了优化，结构紧凑、体积小，压力损失小，插装式阀芯，寿命长，维护方便。

技术参数

结构：插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：320L/min、200L/min
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



组合式换向阀 FHS500(2)/FHS200(4)/31.5Z

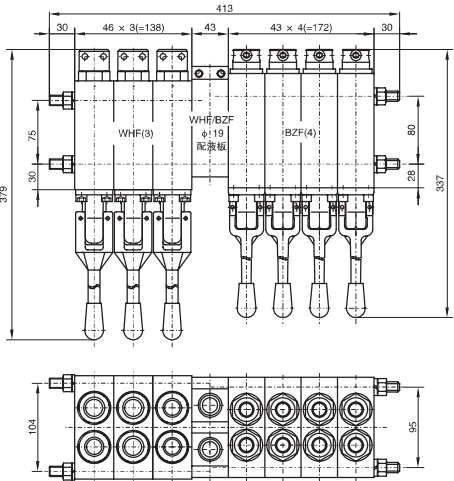
(适用安标型号: FHS500/31.5Z、FHS200/31.5Z)

产品说明

换向阀用于煤矿井下液压支架液压系统的控制，控制油缸上下腔进、回液，实现油缸伸、收动作。使用时，根据油缸缸径和动作快慢选择相应的流量组合而成。对传统片阀进行了优化，结构紧凑、体积小，压力损失小，插装式阀芯，寿命长，维护方便。

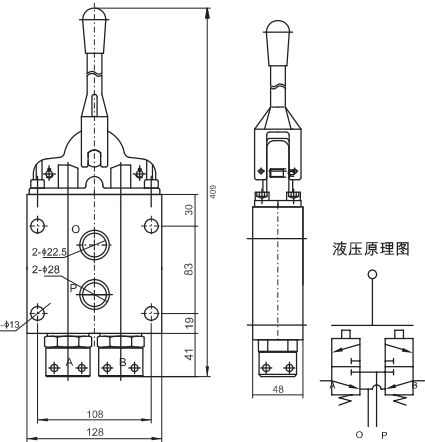
技术参数

结构：插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：500L/min、200L/min
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



组合式换向阀 FHS400(3)/FHS200(4)

- 可按用户需要用各种型号的换向阀片与配液板组装成混合式换向阀组。
- 各换向阀片的工作油口及配液板的进回油口可根据用户需要配置。



组合式换向阀 DHC500

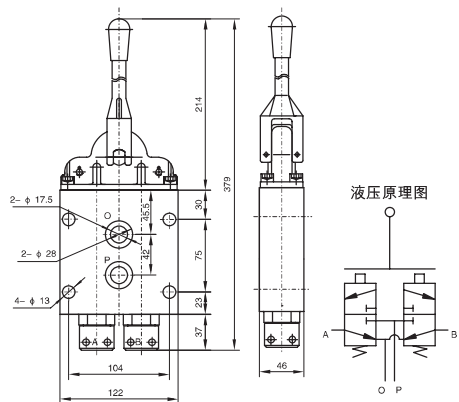
(适用安标型号: FHS500/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀，通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向，使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动，从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构：三位四通 片式组合 锥面硬密封
材料：不锈钢或45#
公称压力：31.5MPa
公称流量：500L/min
介质：5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



组合式换向阀 WHF400

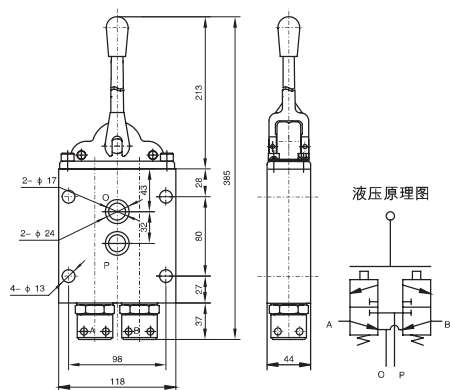
(适用安标型号:FHS400/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构:三位四通 片式组合 锥面硬密封
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:400L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列



组合式换向阀 BZF400

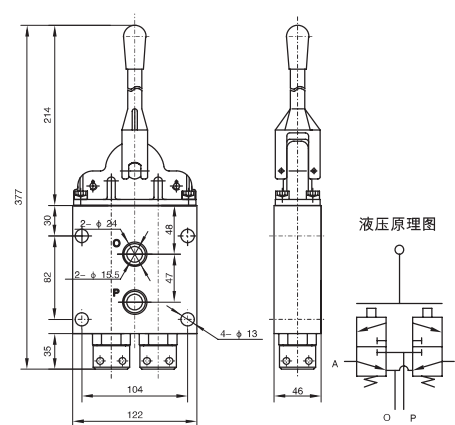
(适用安标型号:FHS400/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术特制

结构:三位四通 片式组合
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:400L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列



组合式换向阀 DHC320

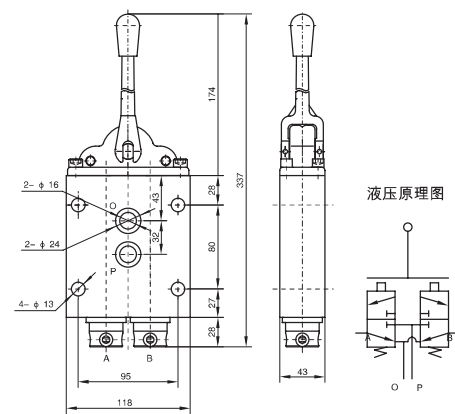
(适用安标型号:FHS320/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构:三位四通 片式组合 锥面硬密封
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:320L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列



组合式换向阀 BZF200

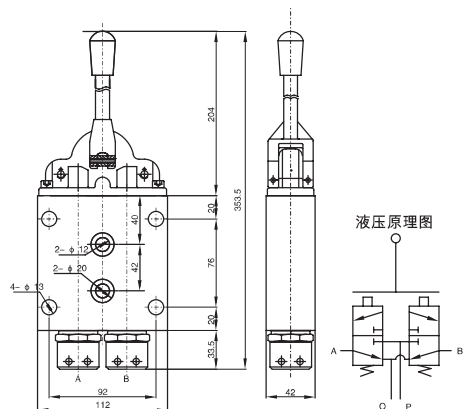
(适用安标型号:FHS200/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构:三位四通 片式组合
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:200L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列



组合式换向阀

DHC160

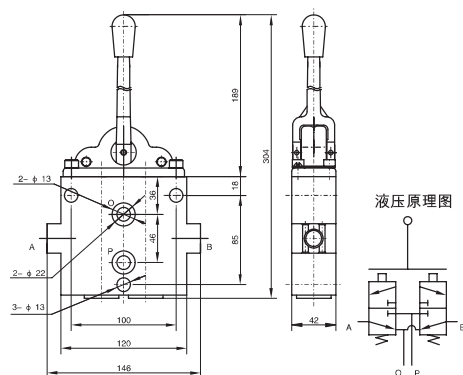
(适用安标型号:FHS160/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构:三位四通 片式组合 锥面硬密封
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:160L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列



组合式换向阀

ZC125

(适用安标型号:FHS125/31.5Z)

产品说明

本系列换向阀为三位四通Y型机能手动方向控制阀,通过操作其手柄来控制流入液压支架立柱、千斤顶的液流方向,使液压支架各运动部件按采煤工作程序合理运动,从而保证采煤工作面人员及设备在液压支架可靠支护空间下安全地工作。

技术参数

结构:三位四通 片式组合 锥面硬密封
材料:不锈钢或45#
公称压力:31.5MPa
公称流量:125L/min
介质:5%乳化油和90%中性水的乳化液
接口:KJ系列、DN系列

SAFETY VALVES SERIES 安全阀

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架超载时能迅速泄液保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。





安全阀 FAD125/40

(适用安标型号:FAD125/40)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD320/50A

(适用安标型号:FAD320/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：320L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD200/50

(适用安标型号: FAD200/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD320/50B

(适用安标型号: FAD320/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：320L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD250/50

(适用安标型号: FAD250/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：250L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD400/50

(适用安标型号:FAD400/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人及设备的安全

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：400L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD500/50

(适用安标型号: FAD500/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀, 它能使液压支架形成恒定的工作阻力, 有效地支撑采煤工作面的顶板, 并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏, 从而保证采煤工作面人员及设备的安全

技术参数

结构: 直动式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 500L/min
公称压力: 50MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD630/50

(适用安标型号: FAD630/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀, 它能使液压支架形成恒定的工作阻力, 有效地支撑采煤工作面的顶板, 并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏, 从而保证采煤工作面人员及设备的安全

技术参数

结构: 直动式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 630L/min
公称压力: 50MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD1000/50

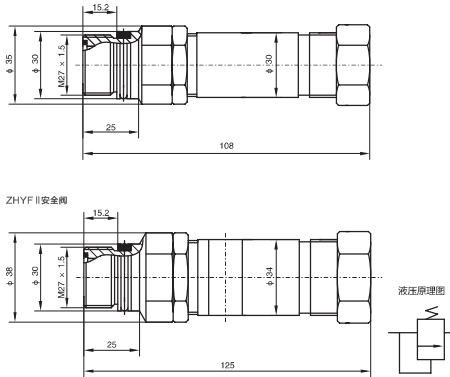
(适用安标型号: FAD1000/50)

产品说明

本安全阀为直动式溢流阀, 它能使液压支架形成恒定的工作阻力, 有效地支撑采煤工作面的顶板, 并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏, 从而保证采煤工作面人员及设备的安全

技术参数

结构: 直动式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 1000L/min
公称压力: 50MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹接口 快速接口



安全阀 FAZ32/50

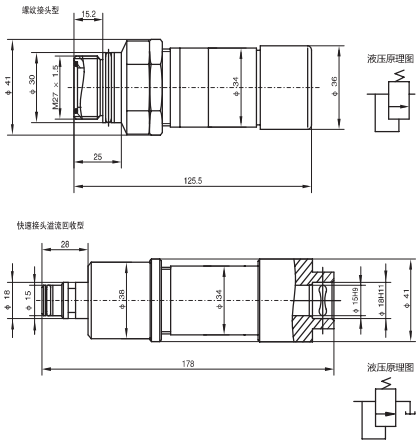
(适用安标型号: FAZ32/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀, 它能使液压支架形成恒定的工作阻力, 有效地支撑采煤工作面的顶板, 并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏, 从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构: 直动式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 32L/min
公称压力: 50MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹接口 快速接口



安全阀 FAZ100/50

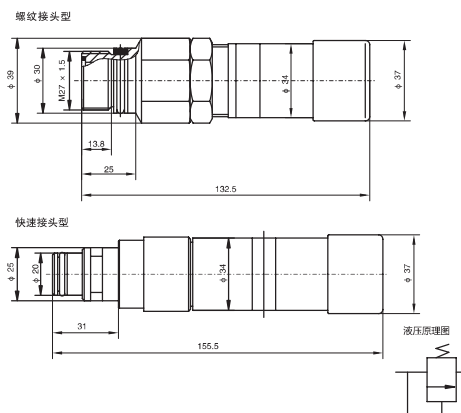
(适用安标型号: FAZ100/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀, 它能使液压支架形成恒定的工作阻力, 有效地支撑采煤工作面的顶板, 并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏, 从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构: 直动式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 100L/min
公称压力: 50MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: 螺纹接口 快速接口



安全阀	FAD125/40
-----	-----------

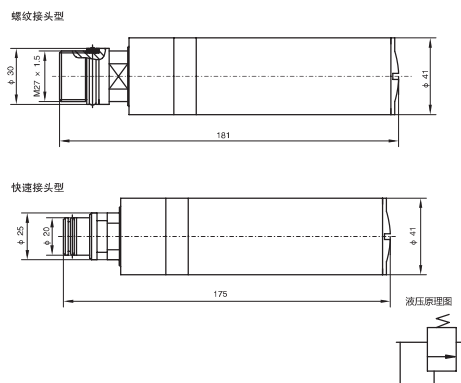
(适用安标型号:FAZ125/40)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架超载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD160/40

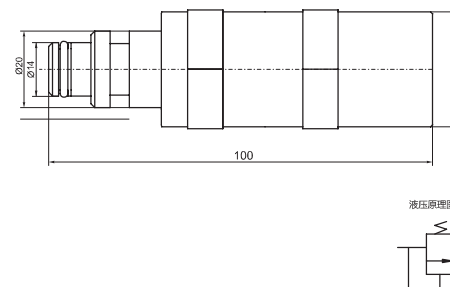
(适用安标型号:FAD160/40)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架超载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：160L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀	FAD125/40型
-----	------------

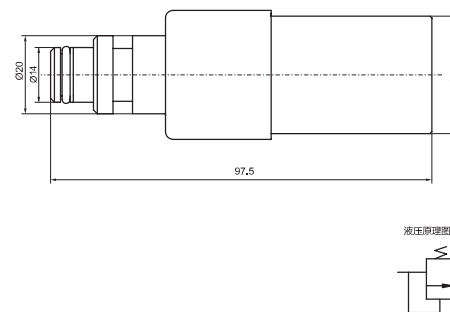
(适用安标型号:FAD125/40)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀	FAD120/45型
-----	------------

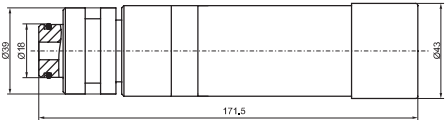
(适用安标型号:FAD120/45)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架超载时能迅速泄压保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢材质或45#
公称流量：120L/min
公称压力：45MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD200/50A型

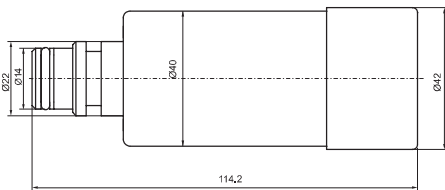
(适用安标型号:FAD200/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD200/50B型

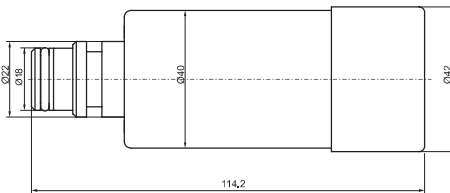
(适用安标型号:FAD200/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD200/50C型

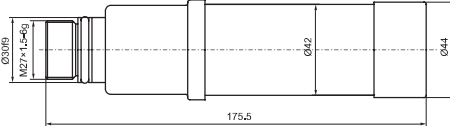
(适用安标型号:FAD200/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD250/50型

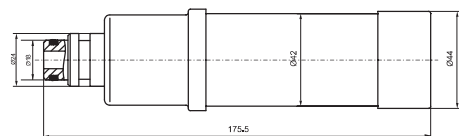
(适用安标型号:FAD250/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：250L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD250/50型

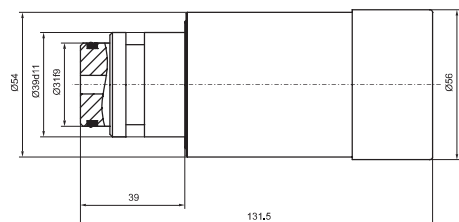
(适用安标型号:FAD250/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构:直动式
材料:不锈钢或45#
公称流量:1000L/min
公称压力:50MPa
介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口:螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD320/50型

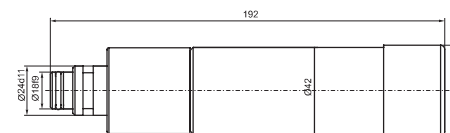
(适用安标型号:FAD320/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构:直动式
材料:不锈钢或45#
公称流量:320L/min
公称压力:50MPa
介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口:螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD400/50型

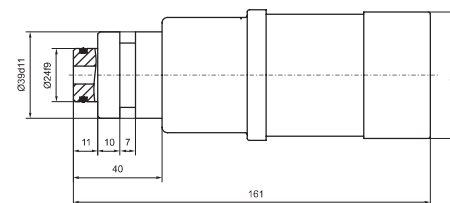
(适用安标型号:FAD400/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构:直动式
材料:不锈钢或45#
公称流量:400L/min
公称压力:50MPa
介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口:螺纹接口 快速接口



安全阀 FAD500/50型

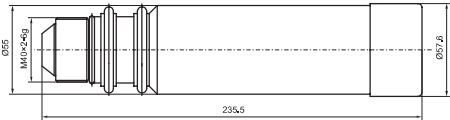
(适用安标型号:FAD500/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀,它能使液压支架形成恒定的工作阻力,有效地支撑采煤工作面的顶板,并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏,从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构:直动式
材料:不锈钢或45#
公称流量:500L/min
公称压力:50MPa
介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口:螺纹接口 快速接口



液压原理图

安全阀 FAD1000/50A型

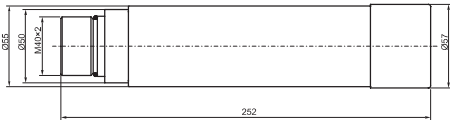
(适用安标型号:FAD1000/50)

产品说明

本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：1000L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口



液压原理图

安全阀 FAD1000/50B型

(适用安标型号:FAD1000/50)

产品说明

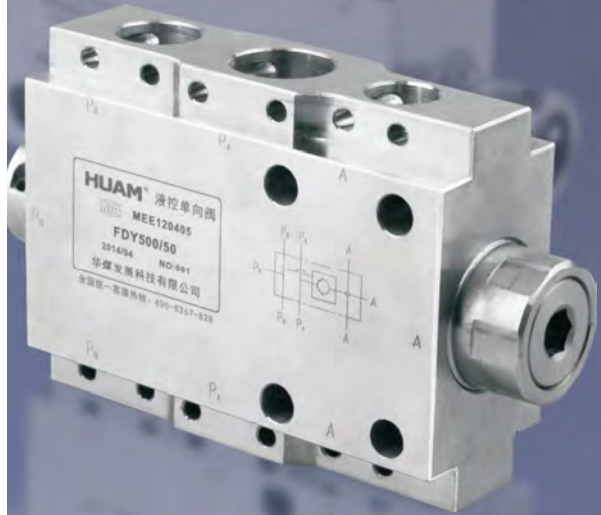
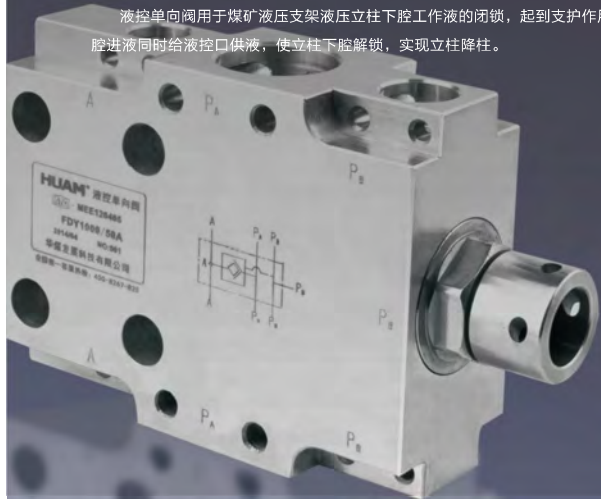
本系列安全阀为直动式溢流阀，它能使液压支架形成恒定的工作阻力，有效地支撑采煤工作面的顶板，并在液压支架过载时能迅速泄液保护支架不受损坏，从而保证采煤工作面人员及设备的安全。

技术参数

结构：直动式
材料：不锈钢或45#
公称流量：320L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：螺纹接口 快速接口

CHECK
VALVE
液控单向阀

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱。





立柱液控单向阀 FDY1000/50

(适用安标型号:FDY1000/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，使得井下安装维护方便快捷。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料：不锈钢或45#
公称流量：1000L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY800/50

(适用安标型号:FDY800/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀采用双阀芯组件结构，实现双路进行回液；阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，使得井下安装维护方便快捷。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件 模块式结构
材料：不锈钢或45#
公称流量：800L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY500/50

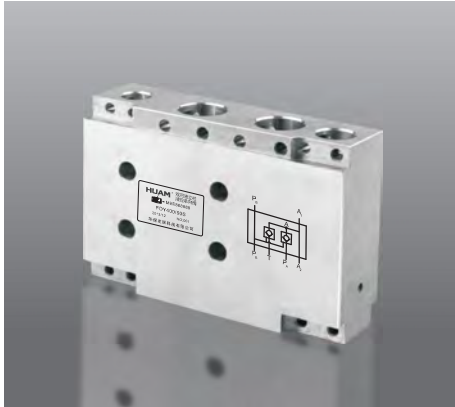
(适用安标型号:FDY500/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，

技术参数

结构：两级卸载 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：500L/min
公称压力：50MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双回液立柱液控单向阀 FDY400/40S

(适用安标型号:FDY400/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀采用双阀芯组件结构，实现双路进行回液；阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，使得井下安装维护方便快捷。

技术参数

结构：两级卸载 插装式阀芯组件 双阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：400L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY400/40

(适用安标型号:FDY400/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，

技术参数

结构：两级卸载 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：400L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



推移千斤顶用液控单向阀 FDYT400/40T

(适用安标型号:FDY400/40)

产品说明

推移千斤顶用液控单向阀用于煤矿液压支架液压系统控制，实现推移千斤顶腔的开启和锁闭。

技术参数

结构：两级卸载 整体式阀体 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：400L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀	FDY320/40
---------	-----------

(适用安标型号:FDY320/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，

技术参数

结构：两级卸载 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：320L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



推移千斤顶用液控单向阀	FDYT320/40
-------------	------------

(适用安标型号:FDY320/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构。

技术参数

结构：整体式阀体 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：320L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀	FDY200/40
---------	-----------

(适用安标型号:FDY200/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁，起到支护作用；当立柱上腔进液同时给液控口供液，使立柱下腔解锁，实现立柱降柱，本阀阀芯采用两级卸载结构，避免在工作时受到冲击，有效的提高了使用寿命，阀芯采用整体插装式结构，

技术参数

结构：两级卸载 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



单向锁	FDD125/40
-----	-----------

(适用安标型号:FDD125/40)

产品说明

液控单向锁用于煤矿液压支架系统的控制，实现千斤顶工作腔的开启和锁闭

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



单向锁	FDD125/40B
-----	------------

(适用安标型号:FDD125/40)

产品说明

液控单向锁用于煤矿液压支架系统的控制，实现千斤顶工作腔的开启和锁闭

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



单向锁	FDD200/40
-----	-----------

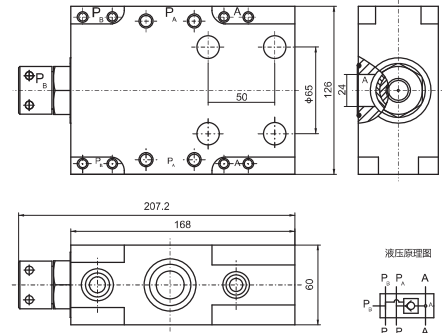
(适用安标型号:FDD200/40)

产品说明

液控单向锁用于煤矿液压支架系统的控制，实现千斤顶工作腔的开启和锁闭

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY1000/50

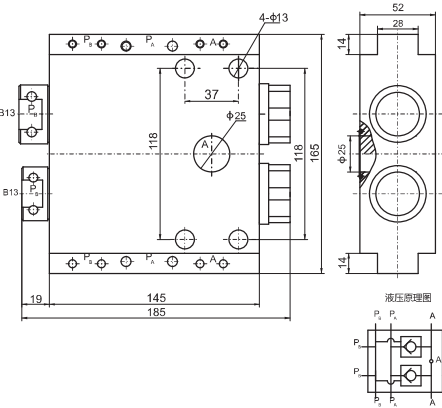
(适用安标型号:FDY1000/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 1000L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY800/50

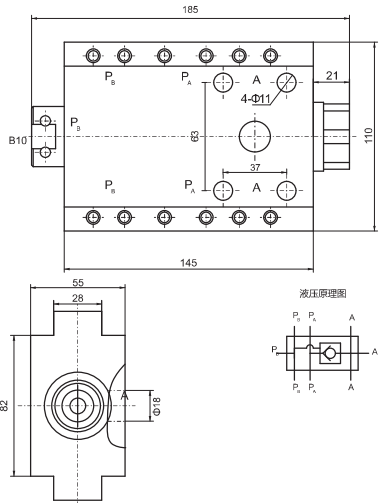
(适用安标型号:FDY800/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 800L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY500/50

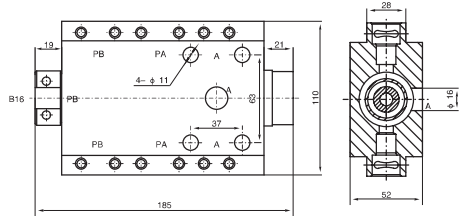
(适用安标型号:FDY500/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 500L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY480/50

(适用安标型号:FDY500/50)

产品说明

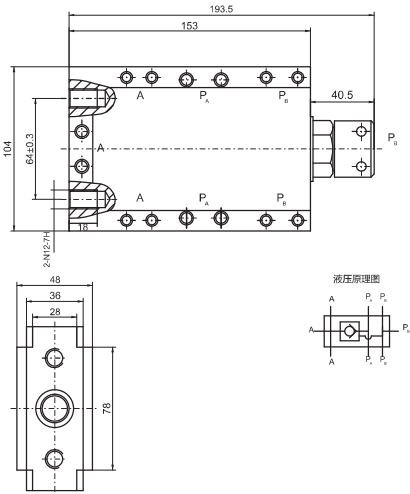
液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 500L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

CHECK VALVE
SERIES
液控单向阀

HUAM 华煤®



立柱液控单向阀 FDY400/40

(适用安标型号:FDY400/40)

产品说明

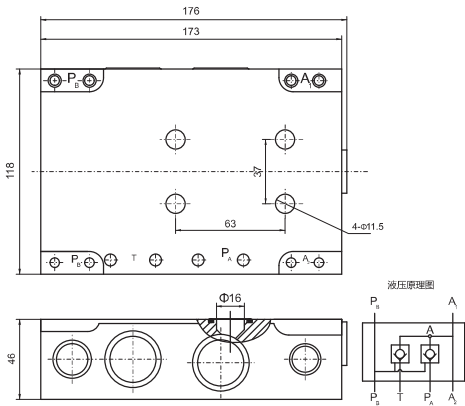
液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 400L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

CHECK VALVE
SERIES
液控单向阀

HUAM 华煤®



双回液立柱液控单向阀 FDY500/50

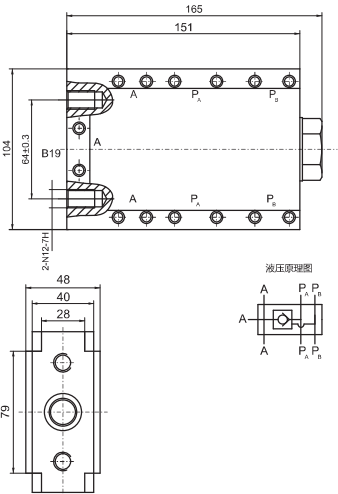
(适用安标型号:FDY500/50)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载 双阀芯组件
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 500L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



立柱液控单向阀 FDY320/40

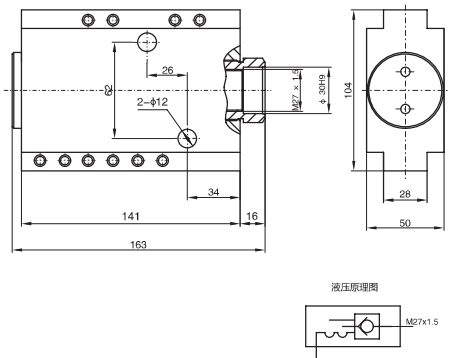
(适用安标型号:FDY320/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

结构: 锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 320L/min
公称压力: 50MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



双液控单向阀 FDY80/40

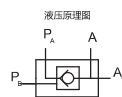
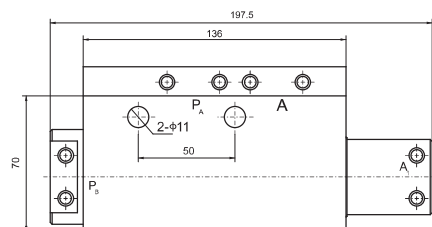
(适用安标型号:FDY80/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

材料: 不锈钢或45#
公称流量: 80L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



推移千斤顶单向阀 FDY400/40

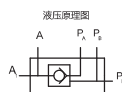
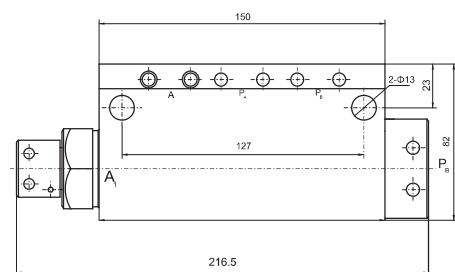
(适用安标型号:FDY400/40)

产品说明

推移千斤顶单向阀用于煤矿液压支架系统控制, 控制推移千斤顶工作腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封 插装式阀芯组件
材料：不锈钢或45#
公称流量：400L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8-12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



推移千斤顶单向阀 FDYT320/40

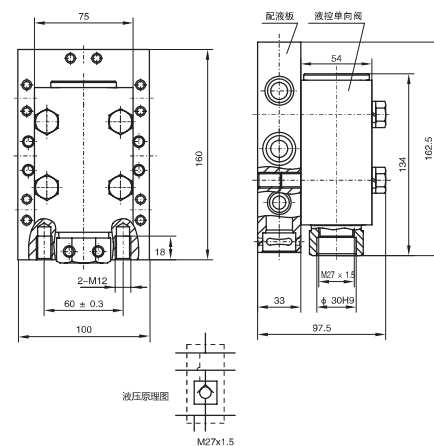
(适用安标型号:FDY320/40)

产品说明

推移千斤顶单向阀用于煤矿液压支架系统控制, 控制推移千斤顶工作腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封 插装式阀芯组件 两级卸载
材料：不锈钢质或45#
公称流量：320L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8-12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



液控单向阀组	YDF42/200Z
--------	------------

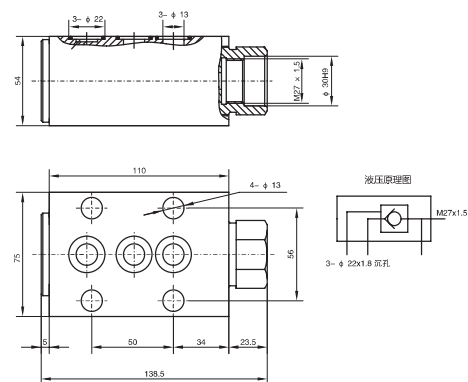
(适用安标型号:FDY200/40)

产品说明

液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8-12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



液控单向阀	YDF42/200
-------	-----------

(适用安标型号:FYD200/40)

产品说明

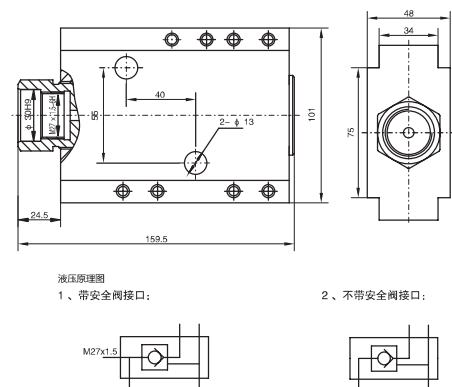
液控单向阀用于煤矿液压支架液压立柱下腔工作液的闭锁,起到支护作用;当立柱上腔进液同时给液控口供液,使立柱下腔解锁,实现立柱降柱。

技术参数

材料：不锈钢质或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8-12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

ONE-WAY LOCK SERIES 液控单向阀

HUAM 华煤®



单向锁 YD-PK200/40

(适用安标型号:FDD80/40)

产品说明

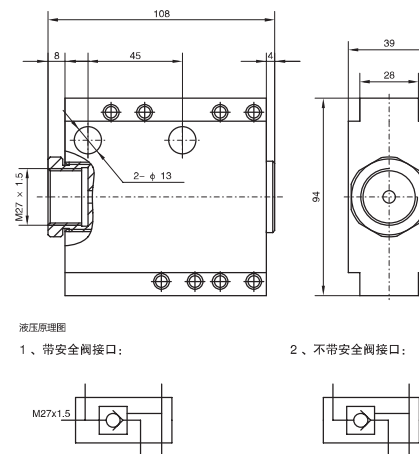
单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 200L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

ONE-WAY LOCK SERIES 液控单向阀

HUAM 华煤®



单向锁 DS10A

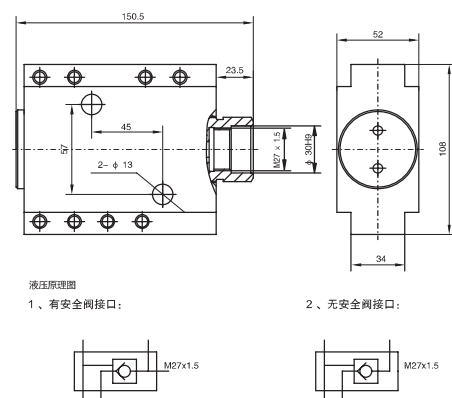
(适用安标型号:FDD125/40)

产品说明

单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 125L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



单向锁 DS200A.KJ16

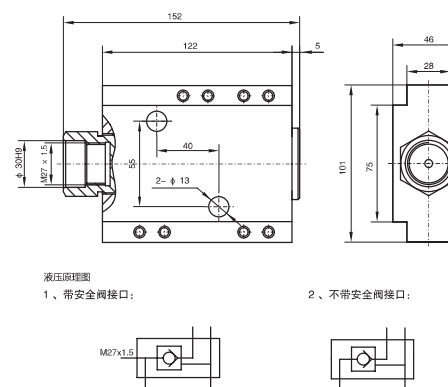
(适用安标型号:FDD200/40)

产品说明

单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 200L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



单向锁 YD-PK125/40

(适用安标型号:FDD125/40)

产品说明

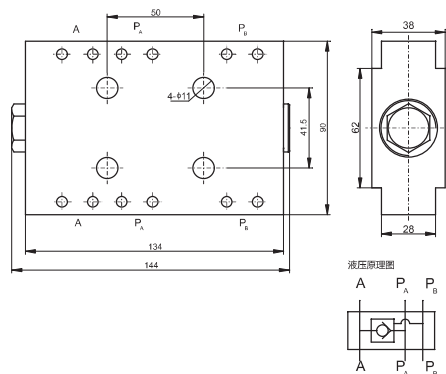
单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 125L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

ONE-WAY LOCK SERIES 液控单向阀

HUAM 华煤®



单向锁 FDD125/40

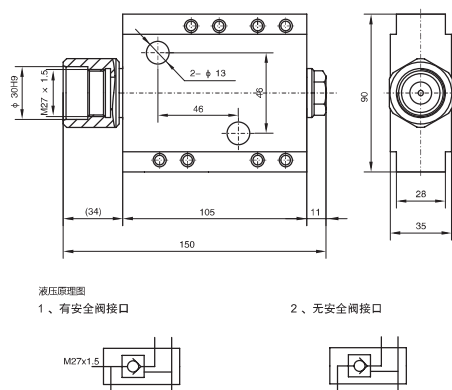
(适用安标型号:FDD125/40)

产品说明

单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 125L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



单向锁 DSF1

(适用安标型号:FDD80/40)

产品说明

单向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现千斤顶工作腔的开启和锁闭。

技术参数

结构: 锥面硬密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 80L/min
公称压力: 40MPa
控制压力: 8~12MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

HUAM 华煤®

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

本系列双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制, 控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。



**TWO-WAY LOCK
SERIES**
双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDSG80/40B

(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



互帮联动双向锁 FDSG80/40

(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSB80/40

(适用安标型号:FDSB80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

**TWO-WAY LOCK
SERIES**
双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDSB125/40A

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSB125/40B

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSB125/40C

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK
SERIES
双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDSB125/40E

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

插装式阀芯组件采用整体插装式结构，实现了阀的互换性，使得井下安装维护方便快捷。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



浮动双向锁 FDSB125/40F

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

浮动双向锁用于煤矿井下液压支架平衡千斤顶上，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。采用低压浮动技术解决了升柱过程中平衡千斤顶安全阀喷液的问题。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



平衡双向锁 FDSB80/40M

(适用安标型号:FDSB80/40)

产品说明

平衡双向锁用于煤矿井下液压支架平衡千斤顶上，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。采用低压浮动技术解决了升柱过程中平衡千斤顶安全阀喷液的问题。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK
SERIES
双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDSG10B

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

浮动双向锁用于煤矿井下液压支架平衡千斤顶上，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。采用低压浮动技术解决了升柱过程中平衡千斤顶安全阀喷液的问题。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



差动平衡双向锁 FDS200/40

(适用安标型号:FDS200/40)

产品说明

差动平衡双向锁用于煤矿液压支架电液控制，控制平衡千斤顶上下两腔开启和闭锁。采用高压差动原理，解决了支架升柱过程中千斤顶活塞杆腔的憋压，避免了安全阀频繁开启。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSS

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

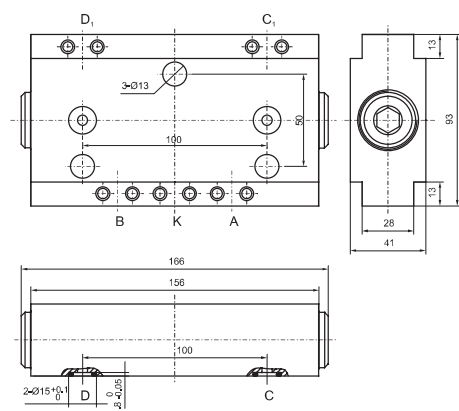
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



浮动双向锁 FDSG10B

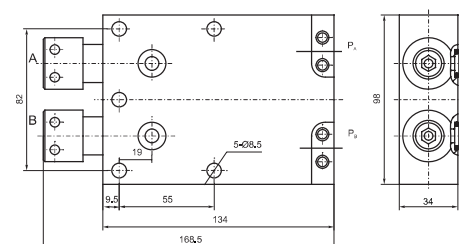
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDS80/40B

(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

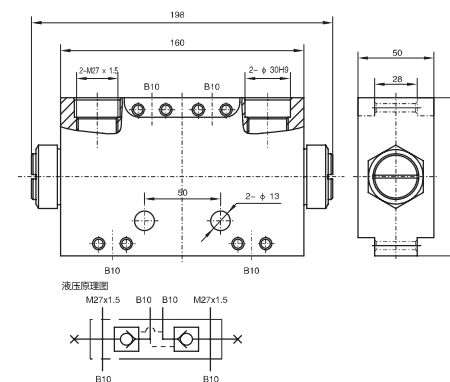
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 SSF4B

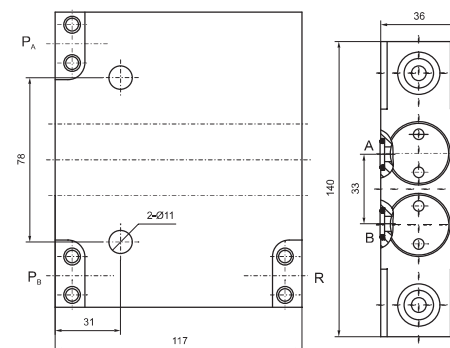
(适用安标型号:FDD80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSB125/40C

(适用安标型号:FDS125/40C)

产品说明

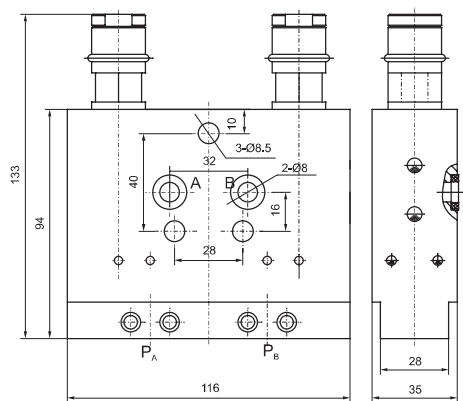
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



平衡双向锁 FDSB80/40

(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

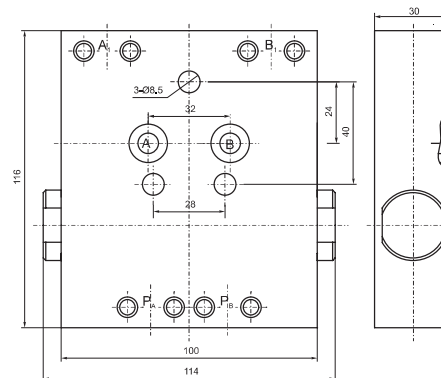
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDSB125/40

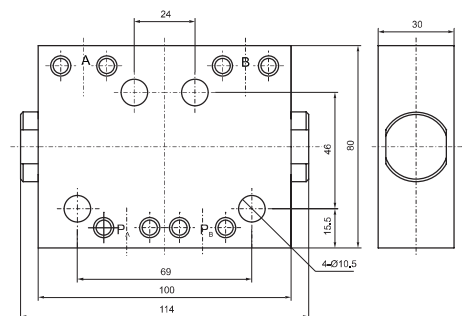
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



互锁联动双向锁 FDSG80/40

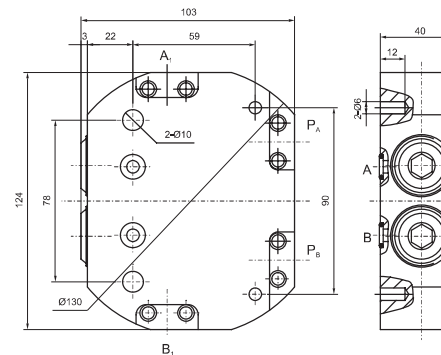
(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 FDSB125/40

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

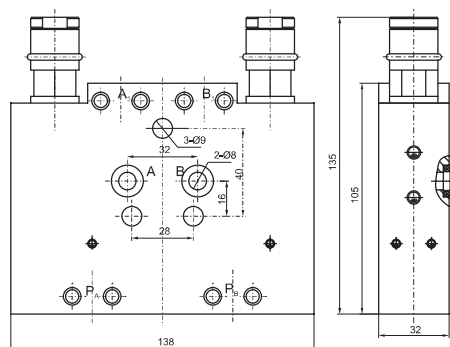
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



平衡双向锁 FDSB125/40

(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

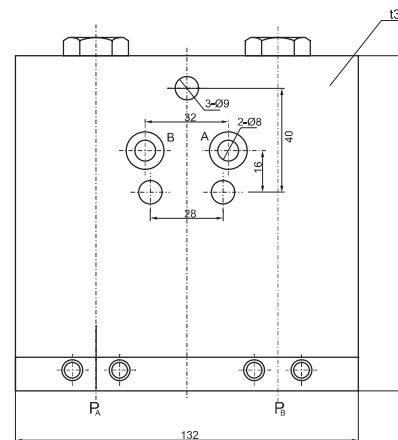
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



浮动双向锁 FDSB125/40G

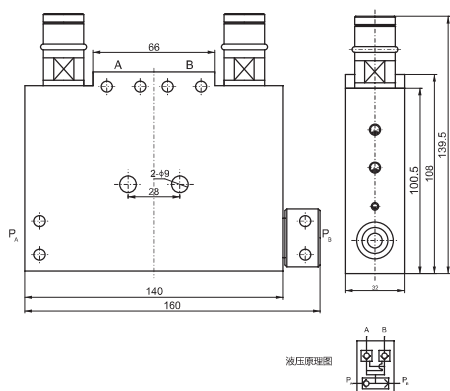
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



互帮联动双向锁 FDSGJ

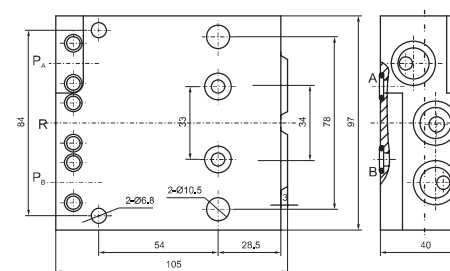
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



平衡双向锁 FDSB80/40M

(适用安标型号:FDSB80/40M)

产品说明

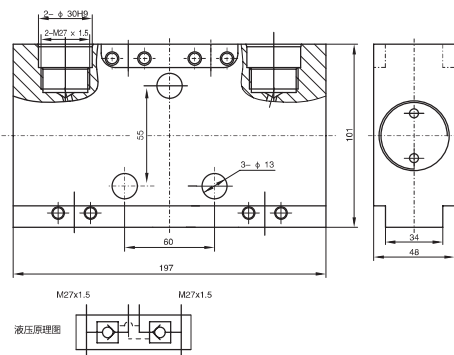
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 SYD-PK200/45

(适用安标型号:FDS200/40)

产品说明

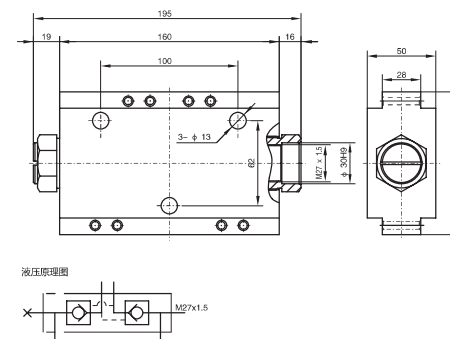
双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

TWO-WAY LOCK SERIES 双向锁系列

HUAM 华煤®



双向锁 FDS40/80

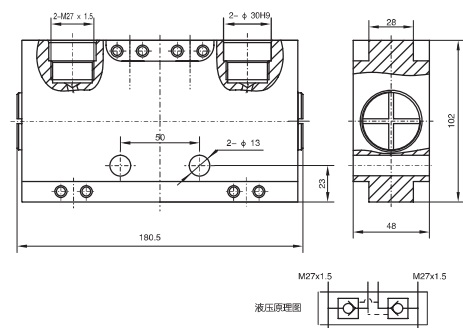
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 SKS1

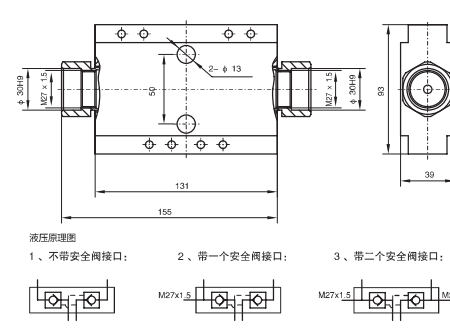
(适用安标型号:FDS125/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：插装式阀芯组件 锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



双向锁 XSS10

(适用安标型号:FDS80/40)

产品说明

双向锁用于煤矿液压支架液压系统的控制，控制平衡千斤顶上下腔的开启和闭锁。

技术参数

结构：锥面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80L/min
公称压力：40MPa
控制压力：8~12MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

本系列自动喷雾控制阀用于煤矿液压支架系统的控制，是综采工作面喷水降尘的液动开关，控制降尘水的通断。



HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀



自动喷雾控制阀	PSFD1
(适用安标型号:FYP10)	
产品说明	
用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。	
技术参数	
公称通径:Φ 10mm。 供水压力:5—10MPa。 液控压力:≤31.5MPa。 工作介质:清水 液控介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液	



自动喷雾控制阀	PSFD
(适用安标型号: FYP10)	
产品说明	
用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。	
技术参数	
公称通径:Φ 10mm。 供水压力:5—10MPa。 液控压力:≤31.5MPa。 工作介质:清水 液控介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液	



自动喷雾控制阀	FYP13C
(适用安标型号: FYP13)	
产品说明	
用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。	
技术参数	
公称通径:Φ 13mm。 供水压力:5—10MPa。 液控压力:≤31.5MPa。 工作介质:清水 液控介质:5%乳化油和95%中性水的乳化液	

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 GPSF

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液



自动喷雾控制阀 FYP13B

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液



雾控装置 PWZ

产品说明

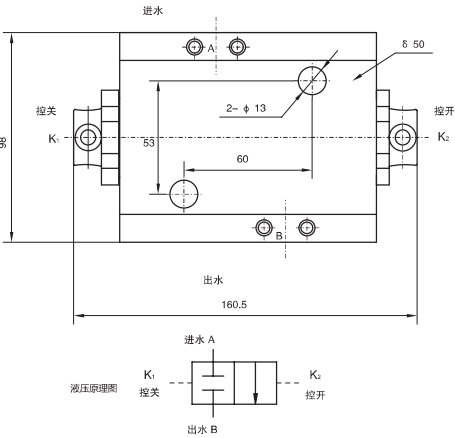
雾控装置用于支架降柱时候降尘。采用锥面喷嘴，扇形射流，雾化效果好（水压在 10MPa 时，喷雾效果最佳）。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 YPF42/160型

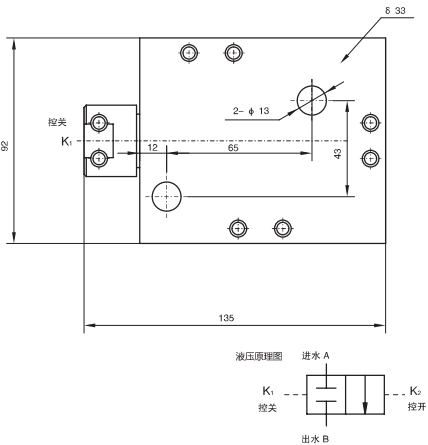
(适用安标型号:FYP10)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 10\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液



自动喷雾控制阀 PSF2

(适用安标型号:PYP10)

产品说明

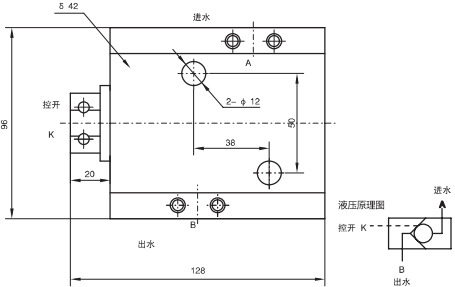
自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 PSF1型

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

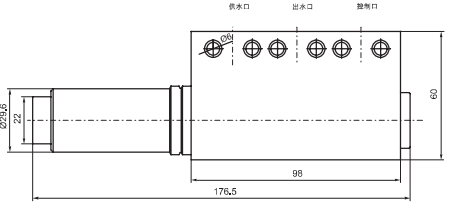
自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $2\text{—}5\text{MPa}$ 。
控制压力: $7.5\text{—}14.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水。
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 PSF2型

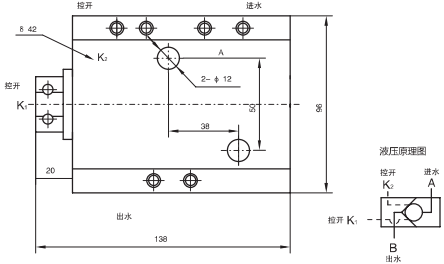
(适用安标型号:FYP13)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\text{—}10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水。
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



自动喷雾控制阀 YPF42/160型

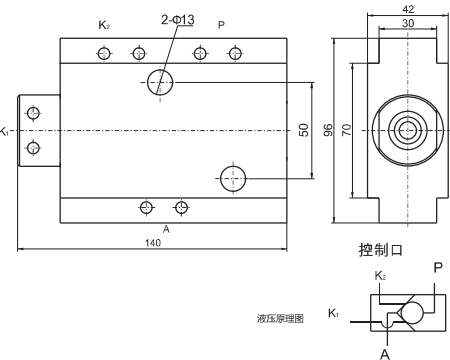
(适用安标型号:FYP13)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\text{—}10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水。
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液



自动喷雾控制阀 PSF2型

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

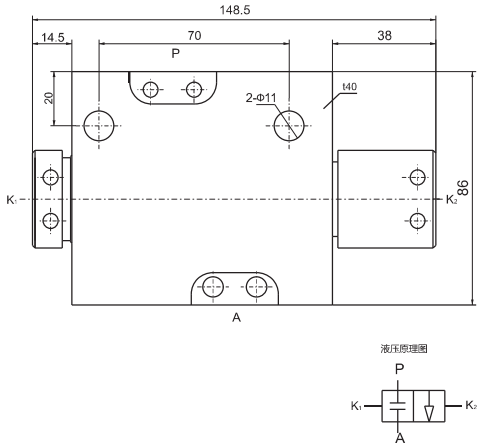
自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $2\text{—}5\text{MPa}$ 。
控制压力: $7.5\text{—}14.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水。
液控介质: 5% 乳化油和 95% 中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 PSF3

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

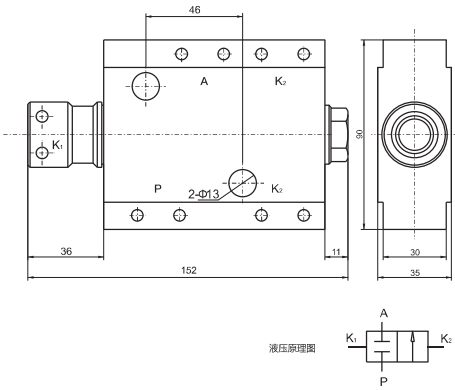
自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 10\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

HYDRAULIC SUPPORTS
AUTOMATIC SPRAY CONTROL VALVE
液压支架自动喷雾控制阀

HUAM 华煤®



自动喷雾控制阀 PWKF

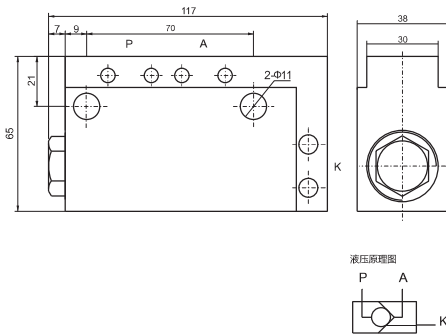
(适用安标型号:FYP13)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



自动喷雾控制阀 GPSF

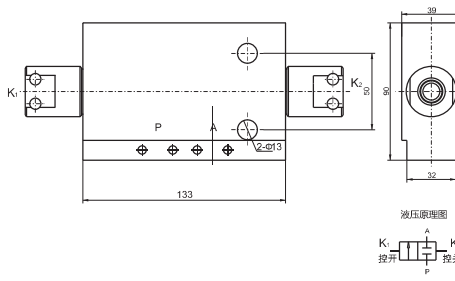
(适用安标型号:FYP13)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 10\text{MPa}$ 。
控制压力: $6.5\sim 13\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



自动喷雾控制阀 FSP125

(适用安标型号:FYP13)

产品说明

自动喷雾控制阀用于用于煤矿液压支架液压系统的控制，是综采工作面喷水灭尘的液动开关，控制灭尘水的通断。

技术参数

公称通径: $\Phi 13\text{mm}$ 。
供水压力: $5\sim 15\text{MPa}$ 。
液控压力: $\leq 31.5\text{MPa}$ 。
工作介质: 清水
液控介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列

INTEGRATED VALVE SERIES 综合阀系列

本系列综合阀是实现液压支架一些辅助功能的专用阀，它可使液压支架发挥出更多的功能，以适应各种环境条件下工作面的需要。



底阀

FLDK1

产品说明

底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序，并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀，其液压开启力可以调整，以便保证升柱时首先伸出一级缸。

技术参数

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3~5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液



底阀

DFH

产品说明

底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序，并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀，其液压开启力可以调整，以便保证升柱时首先伸出一级缸。

技术参数

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3~5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液



回液断路阀

HD

(适用安标型号：FDH80/31.5~FDH800/31.5)

产品说明

回液断路阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，作用于回液管路上，防止其它完好支架的回液引起该维修支架勿动。

技术参数

结构：橡胶平面密封
材料：不锈钢或45#
公称流量：80~800L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



交替单向阀

JDF

(适用安标型号:FDJ80/31.5~FDJ800/31.5)

产品说明

交替单向阀用于煤矿液压支架液压系统的控制,实现千斤顶动作的单向进油和定向回油,防止回油管路故障性压力增高,造成支架误动作。

技术参数

结构: 两位两通式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 80~800L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



自锁球型截止阀

FJQ

(适用安标型号:FJQ80/31.5~FJQ800/31.5)

产品说明

自锁球型截止阀用于煤矿液压支架液压系统的控制,液压支架各种液路的通止,产品结构紧凑,密封性能可靠,操作力矩小,使用方便。

技术参数

结构: 两位两通式
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 80~800L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



锥面截止阀

FJZ

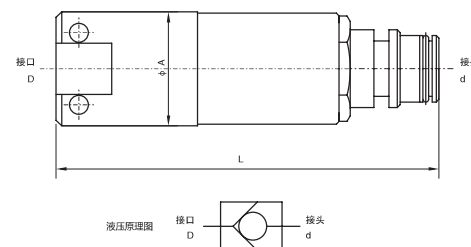
(适用安标型号: FJP80/31.5~FJP800/31.5)

产品说明

锥面截止阀用于煤矿液压系统的控制,实现液压支架各种液路的通止。

技术参数

结构: 锥面密封
材料: 不锈钢或45#
公称流量: 80~800L/min
公称压力: 31.5MPa
介质: 5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口: KJ系列、DN系列



回液断路阀

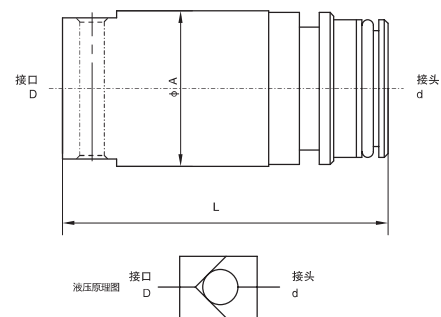
HD

(适用安标型号:FDH400/31.5及FDH125/31.5)

产品说明

回液断路阀用于煤矿液压支架液压系统的控制,作用于回液管路上,防止其它完好支架的回液引起该维修支架误动。

序号	型 号	D	d	A	L
1	HD13	KJ13	KJ13	37	113
2	HD16	KJ16	KJ16	41	139
3	HD19	KJ19	KJ19	41	138
4	HD25	KJ25	KJ25	49	140
5	HD.B25	B25	B25	54	134



回液断路阀

HDF

(适用安标型号:FDH400/31.5及FDH125/31.5)

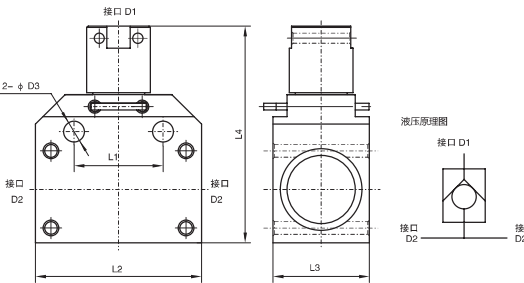
产品说明

回液断路阀用于煤矿液压支架液压系统的控制,作用于回液管路上,防止其它完好支架的回液引起该维修支架误动。

序号	型 号	D	d	A	L
1	HDF13/25	KJ13	KJ25	35	72
2	HDF16/25	KJ16	KJ25	39	76
3	HDF19/25	KJ19	KJ25	41	76
4	HDF13/32	KJ13	KJ32	43	90
5	HDF16/32	KJ16	KJ32	43	90
6	HDF19/32	KJ19	KJ32	43	90
7	HDF16/38	KJ16	KJ38	55	90
8	HDF19/38	KJ19	KJ38	55	90
9	HDF25/38	KJ25	KJ38	55	91

BACK TO THE OIL SHUTOFFVALVE SERIES 回液断路阀

HUAM华煤®



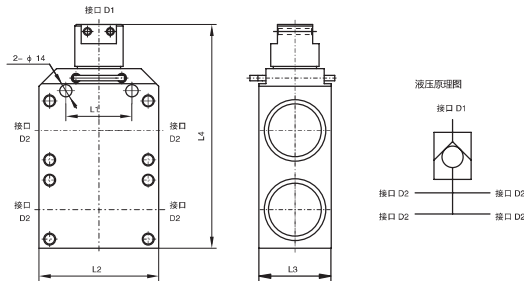
回液三通断路阀
HSDF

(适用安标型号:FDH400/31.5)

产品说明

回液断路阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，作用于回液管路上，防止其它完好支架的回液引起该维修支架误动。

序号	型号	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4
1	HSDF16/32	KJ16	KJ32	φ 13	50	85	52	186
2	HSDF19/32	KJ19	KJ32	φ 13	50	85	52	186
3	HSDF19/38	KJ19	KJ38	φ 14	60	112	65	146
4	HSDF16/B40	KJ16	B40	φ 14	60	112	65	146
5	HSDF19/B40	KJ19	B40	φ 14	75	128	65	150
6	HSDF19/B50	KJ19	B50	φ 14	75	128	74	164
7	HSDF25/B50	KJ25	B50	φ 14	75	128	74	164
8	HSDF19/51K	KJ19	51K	φ 14	75	136	82	165
9	HSDF25/DN63	KJ25	DN63	φ 14	75	180	100	180



双回液五通断路阀
SHWDF

(适用安标型号:FDH400/31.5)

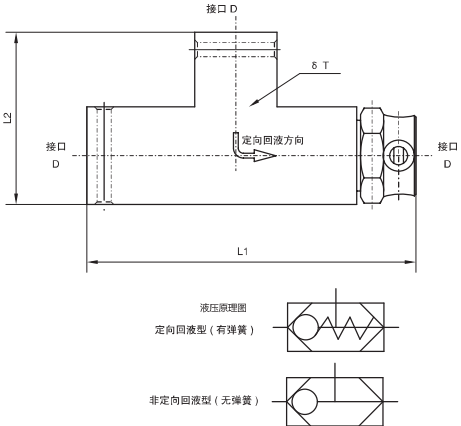
产品说明

回液断路阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，作用于回液管路上，防止其它完好支架的回液引起该维修支架误动。

序号	型号	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4
1	SHWDF19/38	KJ19	KJ38	φ 14	75	128	65	223
2	SHWDF19/51K	KJ19	51K	φ 14	75	136	82	255

ALTERNATING VALVE SERIES 交替阀系列

HUAM华煤®



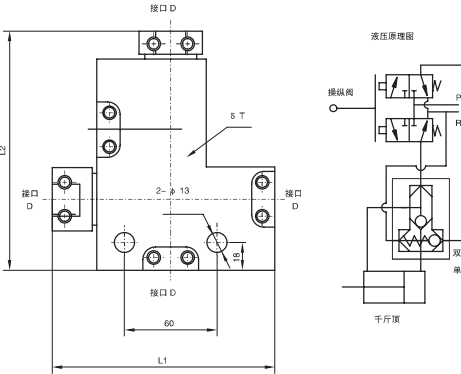
交替单向阀
JDF

(适用安标型号:FDJ80/31.5及FDJ125/31.5)

说明

交替单向阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，实现千斤顶动作时单向阀进油和定向回油，防止回液管路故障压力增高，造成支架误动作。

序号	型号	D	L1	L2	T
1	JDF10	KJ10	124	62	34
2	JDF13	KJ13	128	67	38
3	JDF16	KJ16	138	68	40
4	JDF19	KJ19	141	73	46
5	JDF4C	KJ10	137	60	36



双交替单向阀
SJF

(适用安标型号:FDJ400/31.5)

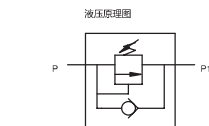
说明

双交替单向阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，实现千斤顶的推出和收回，实现千斤顶油缸的差动动作，减少回液阻力提高移驾速度，提高推溜速度。

序号	型号	D	L1	L2	T
1	SJF13	KJ13	126	161	38
2	SJF16	KJ16	138	173	40
3	SJF19	KJ19	134	165	40

顺序阀、差动组合阀

HUAM 华煤®



序号	型号	P	P ₁
1	GSXF.B10		B10
2	GSXF.KJ10		KJ10

GSXF

顺序阀用于煤矿液压支架液压系统的控制，适用于各种液压控制回路，实现前后顺序动作。

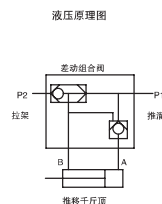
材料：不锈钢或45#
公称流量：125L/min
公称压力：31.5MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

FZC200/40

说明

差动组合阀由交替单向阀和单向阀组成, 常用于实现推移千斤顶的差动连接。

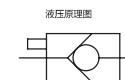
结构：集成式
材料：不锈钢或45#
公称流量：200L/min
公称压力：40MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



序号	型号	A	B	P ₁	P ₂	L ₁	L ₂	T
1	CZF13	KJ13				173	141	50
2	CZF16	KJ16						

底閥系列

HUAM 华煤®

SL4.04

底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序,并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀,其液压开启力可以调整,以便保证升柱时首先伸出一级缸。

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3-5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液

DFH

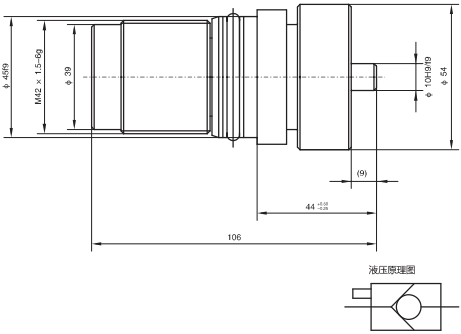
底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序,并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀,其液压开启力可以调整,以便保证升柱时首先伸出一级缸。

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3-5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液



**BOTTOM VALVE
SERIES**
底阀系列

HUAM 华煤®



底阀

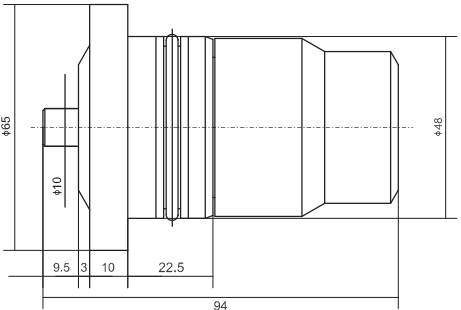
GDFA

产品说明

底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序，并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀，其液压开启力可以调整，以便保证升柱时首先伸出一级缸。

技术参数

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3~5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液



底阀

FLDK1

产品说明

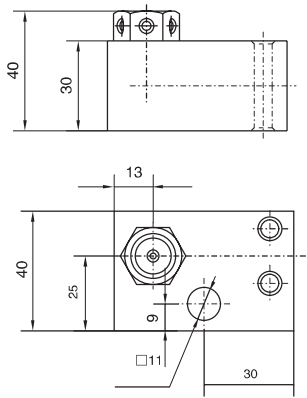
底阀用于控制双伸缩立柱二级缸与活性柱的伸缩顺序，并保持二级缸获得与一级缸相同工作阻力。它是机械开启的单向阀，其液压开启力可以调整，以便保证升柱时首先伸出一级缸。

技术参数

结构：锥面弹簧式
材料：不锈钢或45#
开启压力：3~5MPa
反向锁闭压力：60MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液

**SPRAY DEVICE
SERIES**
喷雾装置

HUAM 华煤®



喷雾装置

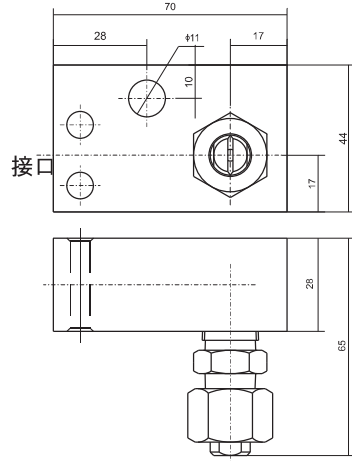
DPT10

产品说明

喷雾装置主要使用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



喷雾装置

TMPWT

产品说明

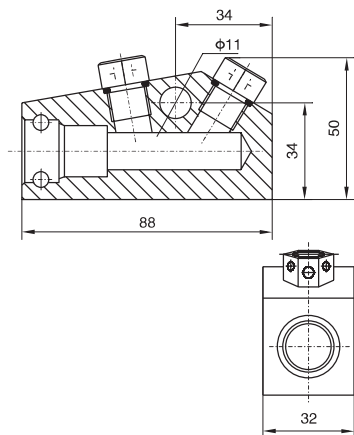
喷雾装置主要使用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

SPRAY DEVICE SERIES 喷雾装置

HUAM 华煤®



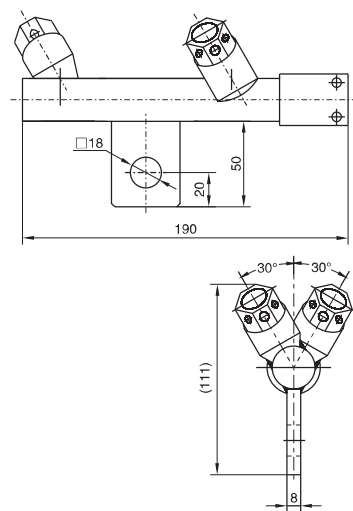
喷雾装置 PWQ10

产品说明

喷雾装置主要用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



喷雾装置 PWG2A

产品说明

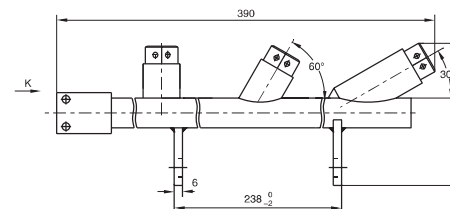
喷雾装置主要用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

SPRAY DEVICE SERIES 喷雾装置

HUAM 华煤®



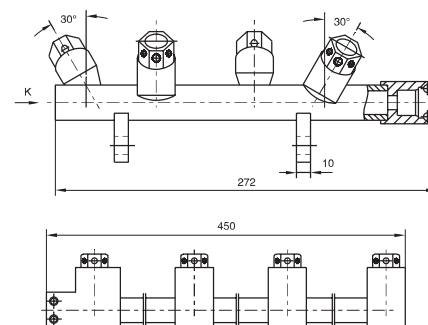
喷雾装置 PWG3A

产品说明

喷雾装置主要用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列



喷雾装置 PWG4A

产品说明

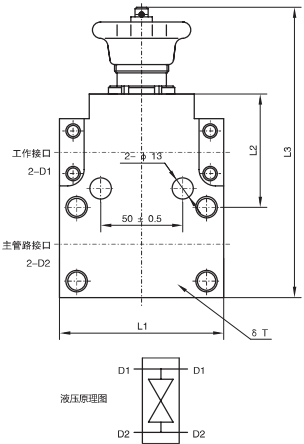
喷雾装置主要用在降柱时候降尘。

技术参数

结构：锥面喷嘴式
材料：不锈钢或45#
建议水压：(10) MPa
介质：5%乳化油和95%中性水的乳化液
接口：KJ系列、DN系列

SHUT-OFF VALVE
SERIES
截止阀系列

HUAM 华煤®



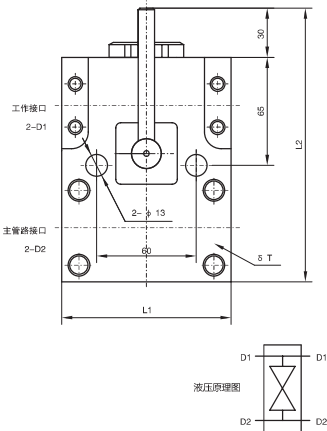
锥面截止阀 NZJF

(适用安标型号: FJP80~800/31.5)

产品说明

锥面截止阀用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现液压支架各种液路的开启与关闭。

序号	型 号	D1	D2	L1	L2	L3	T
1	NZJF13/25	KJ13	KJ25	100	56	158	43
2	NZJF16/31.5D	KJ16	31.5D	100	56	175	58
3	NZJF19/31.5D	KJ19	31.5D	100	57.5	177	58
4	NZJF16/32	KJ16	KJ32	100	56	167	50
5	NZJF19/38	KJ19	KJ38	100	57.5	183	65
6	NZJF16/B40	KJ16	B40	100	57	183	65
7	NZJF19/B40	KJ19	B40	100	57.5	183	65
8	NZJF19/DN40G	KJ19	DN40G	136	57.5	189	66
9	NZJF19/B50	KJ19	B50	100	63	208	74
10	NZJF25/B50	KJ25	B50	102	68.5	212	74



四通球型截止阀 QJ

(适用安标型号:FJQ80~800/31.5)

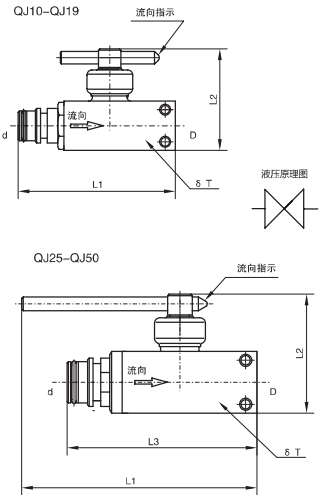
产品说明

四通球型截止阀用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现液压支架各种液路的开启与关闭。

序号	型 号	D1	D2	L1	L2	T
1	QJ10/25	KJ10	KJ25	100	148	52
2	QJ13/25	KJ13	KJ25		165	58
3	QJ16/31.5D	KJ16	31.5D			175
4	QJ19/31.5D	KJ19	31.5D			
5	QJ16/38	KJ16	KJ38	102	175	65
6	QJ19/38	KJ19	KJ38			
7	QJ16/B40	KJ16	B40			
8	QJ19/B40	KJ19	B40			
9	QJ19/B50	KJ19	B50		184	74
10	QJ19/51K	KJ19	51K		190	82

SHUT-OFF VALVE
SERIES
截止阀系列

HUAM 华煤®



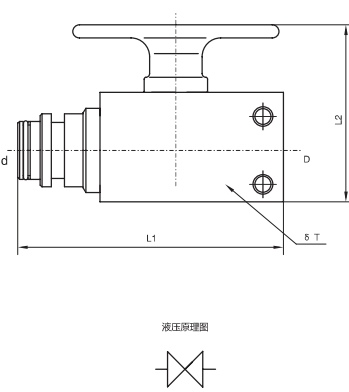
球型截止阀 QJ

(适用安标型号:FJQ80~800/31.5)

产品说明

球型截止阀用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现液压支架各种液路的开启与关闭。

序号	型 号	d	D	L1	L2	L3	T
1	QJ10	KJ10	KJ10	110	75	/	32
2	QJ13	KJ13	KJ13	110	75	/	32
3	QJ16	KJ16	KJ16	125	82	/	40
4	QJ19	KJ19	KJ19	127	82	/	40
5	QJ25	KJ25	KJ25	171	86	138	45
6	QJ31.5D	31.5D	31.5D	185	105	165	58
7	QJ32	KJ32	KJ32	176	95	148	54
8	QJ38	KJ38	KJ38	187	110	167	65
9	QJB40	B40	B40	189	110	168	65
10	QJD40S	DN40S	DN40S	210	120	210	66
11	QJB50	B50	B50	189	120	168	40



自锁式截止阀 FJQ

(适用安标型号:FJQ80~800/31.5)

产品说明

自锁式球型截止阀用于煤矿液压支架液压系统的控制, 实现液压支架各种液路的开启与关闭。

序号	型 号	d	D	L1	L2	T
1	FJQDN10	DN10	DN10	121	83	32
2	FJQDN12	DN12	DN12			
3	FJQDN16	DN16	DN16	129	91	40
4	FJQDN20	DN20	DN20			
5	FJQDN25	DN25	DN25	142	95	48
6	FJQDN32	DN32	DN32	149	102	56
7	FJQDN40	DN40	DN40	165	108	65

CARTRIDGE VALVE CORE COMPONENT

插装式阀芯组件

我公司生产的各类插装式高端阀芯组件均符合国家标准，性能稳定，能直接与进口支架阀互换，很好地解决了进口阀类阀芯维修更换困难的瓶颈。



CARTRIDGE VALVE CORE COMPONENT 插装式阀芯组件



阀芯

FHD400-01(DN20)



阀芯

FHD400-01(DN12)



阀芯

HXF-01



阀芯

FDY400-01



阀芯

FDSBI-02



阀芯

PSFD-01

**CARTRIDGE VALVE CORE
COMPONENT**
插装式阀芯组件

HUAM 华煤®



阀芯 FDY500-01



阀芯 FDY400G.01



阀芯 FDD125/40.02



阀芯 FDY400T-01



阀芯 BHF400-01



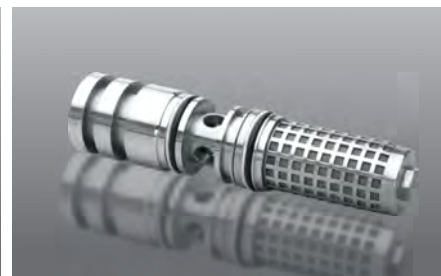
阀芯 GLG25-01

**CARTRIDGE VALVE CORE
COMPONENT**
插装式阀芯组件

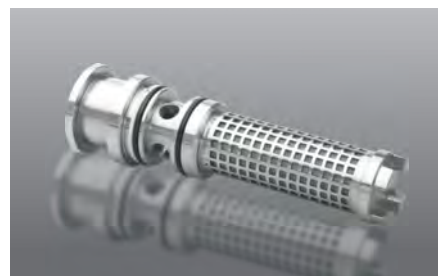
HUAM 华煤®



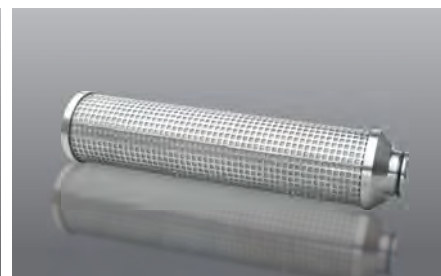
阀芯 GLF500-01



阀芯 GLF900A-01



阀芯 GLF900-01



阀芯 1000L/min



阀芯 FDY500.01



阀芯 FDY400.01