

供应郑州系列液压支架F099-33尾梁千斤顶油缸

产品名称	供应郑州系列液压支架F099-33尾梁千斤顶油缸
公司名称	郑州拓扑液压设备有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:郑州拓扑液压设备 规格: 160/105*600 缸径: 160
公司地址	郑州市金水区丰庆路65号院世纪港湾12号楼3单元4层31号(注册地址)
联系电话	13995123182

产品详情

尾梁千斤顶F191-39郑州拓扑厂家供应煤矿液压支架配件

郑州拓扑液压设备有限公司是一家从事煤矿综采设备配件的企业，公司主营煤矿液压支架配件，立柱、单伸缩立柱，双伸缩立柱、推移千斤顶、护帮千斤顶、伸缩梁千斤顶、平衡千斤顶、侧推千斤顶、顶梁、掩护梁、尾梁、底座、推杆、连接头、阀类、单向锁、双向锁，各种销轴等产品。公司产品涉及郑州系列、平顶山系列、林州系列、山东系列、北京系列等多个主机厂家，产品种类多，涵盖掩护式支架、支撑掩护式支架、过渡支架、超前支架等等。

一、尾梁千斤顶的组成部分及结构：

尾梁千斤顶主要由活塞杆组件、缸体部件、导向套组件、密封件等组成。

活塞杆组件包括活塞杆，活塞，密封件，导向环，活塞导向环和固定连接件，活塞杆表面镀铬，以增加抗腐蚀，抗摩擦，抗砸碰的力，缸体部件由缸底和缸筒连接而成。

导向套组件：导向套与缸口连接方式有螺纹，卡环和压盖等链接。

密封件有山形圈，鼓型圈，蕾型圈，JF防尘圈，O型密封圈等组成。

尾梁千斤顶/油缸	更多图号，请联系我厂咨询落实！		
F191-39	LDT-03	PF145-33A	S112.06
KFG109.37	LZF1000-25	PF171-35	TF031A-39
KZF409.35	M182-33	QGYL1695528I1A	TFH044-31

二、尾梁千斤顶的用途及功能:

尾梁千斤顶是双作用液压缸，它的作用是支撑支架的尾梁，使尾梁根据需要能够上下摆动，与掩护梁及连杆一起保证支架后部有足够的放煤及过煤空间。两个千斤顶分别用销轴固定在掩护梁与尾梁的铰接座上。

三、尾梁千斤顶的使用位置: 使用于放顶煤支架的后面。

F191-39 尾梁千斤顶 160/105*600

四、尾梁千斤顶的工作原理：

千斤顶在使用时操作千斤顶操纵阀，使高压液体通过液压支架操纵阀组，胶管和接头座导入到千斤顶的下腔（也是活塞腔）使活塞杆伸出。千斤顶回缩时，操作千斤顶操纵阀，使高压液体通过操纵阀组，胶管和接头座导入到千斤顶的上腔（也是活塞杆腔）使活塞杆在工作液体的作用下回缩。

单作用油缸是指其中一个方向的运动用油压实现，返回时靠自重或弹簧等外力，这种油缸的两个腔只有一端有油，另一端则与空气接触。双作用液压缸是两个腔都有油，两个方向的动作都要靠油压来实现。

五、尾梁千斤顶不当使用或者操作会造成哪些影响：

- 1、千斤顶的规格与支架要求相符合，性能参数达到出厂试验要求方可配架使用，到矿备用的千斤顶，经过检查复试合格，才能配架使用。
- 2、使用前认真检查各其它部件有无磕碰等影响使用，在进行安装使用，维修中禁止用锤等金属物体猛敲砸千斤顶的任何一个部位，尤其是要防止敲砸活塞杆的镀层。
- 3、千斤顶不允许在井下调整和解体修理，若有故障时只能用合格的同等类组件进行更换。

六、尾梁千斤顶在运输，安装或者使用时注意的事项：

- 1、液压支架千斤顶应用托架或装箱发运，产品应捆扎牢固，避免脱落，挤压，损坏等。
- 2、运输时，在冬季产品应根据适用地区和运输路程不能低于气温注入防冻液，其它季节应将千斤顶里的

高压液排空，但须保证排液后千斤顶的运输，储存过程中，内部不得产生锈蚀现象。

3、液压支架千斤顶存放三个月以上者，要检查千斤顶里的高压液是否变质，如变质应更换，当采用排空法时应检查锈蚀情况。

4、液压支架千斤顶在使用过程中应注意并保证接头座不受损坏，运输包装物坚实可靠。千斤顶在运输过程中应轻装轻卸，特别注意接头座以免损坏接口，影响千斤顶的使用。

七、尾梁千斤顶常见故障、原因与排除方法：

部位	故障现象	可能原因	排除的方法
千斤顶	不动作	1. 截止阀未开或过滤器堵	1. 排除堵塞部位，打开截止阀清洗过滤器
		2. 千斤顶活塞变形，油蹯卡不能伸缩	2. 更换上井检修
		3. 与千斤顶连接件蹯卡	3. 检查蹯卡的原因
	动作慢	1. 泵压低	1. 检修泵，调压
2. 管路堵塞		2. 排除堵塞部位	
个别连动现象	3. 几个动作同时操作，造成流量不足（短时）	3. 协调操作，尽量避免过多同时操作	
	千斤顶漏液	1. 操纵阀窜液	1. 仔细听一下操纵阀内部是否有窜液的声音，更换操纵阀检修
2. 回液阻力大		2. 发生于空载情况，不影响支撑	
		1. 外漏主要是密封件坏	1. 除接头、O型圈井下更换外，其他均更换上井检补焊
		2. 缸底，接头焊缝裂纹	2. 更换上井检修、补焊

郑州拓扑液压设备有限公司秉承诚信为本,以客户的需求为目标，不断拓展提升公司的产品及产业发展空间，为客户创价值。欢迎来电+V！