

# GF191-01 顶梁结构件煤矿液压支架配件郑州拓扑厂家供应

产品名称	GF191-01 顶梁结构件煤矿液压支架配件郑州拓扑厂家供应
公司名称	郑州拓扑液压设备有限公司
价格	58000.00/件
规格参数	品牌:郑州拓扑液压设备 型号:GF191-01 产地:河南郑州
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

### GF191-01 顶梁结构件煤矿液压支架配件郑州拓扑厂家供应

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。

支架顶梁采用整体顶梁带铰接前梁结构，带内伸缩梁和护帮板，护帮板可回转180°。双侧活动侧护板形式，使用时一侧锁，另一侧活动，出厂方向为面对煤壁左侧（或右侧）为活动侧护板。

顶梁直接与顶板接触，是支撑维护顶板的主要箱形结构件，其将来自顶板的压力直接传递该支架的立柱。

顶梁内部安装有侧推千斤顶、弹簧及弹簧导杆等，它是与侧护板、掩护梁，立柱（或前梁、伸缩梁）等连接载体。

#### 一、顶梁的用途及功能:

- 1、承接顶板煤石的载荷;并传递顶板的压力，通过立柱把顶板压力传递到底座
- 2、反复支撑顶板，可对比较坚硬的顶板起破碎作用;
- 3、为回采工作面提供足够的空间。

## 二、顶梁的组成部分:

顶梁又叫顶梁体，顶梁的结构一般分为整体式顶梁和分体式顶梁(即顶梁前端铰接前梁)，顶梁机构直接与顶板接触，支撑顶板，是支架的主要承载部件之一。

## 三、顶梁的使用位置：

## 四、顶梁的工作原理:

顶梁在液压支架里面主要起到支撑，抵住，支持，在煤矿里可以防止煤炭滑落顶梁是支架主要承受顶板压力的部件，并起切顶作用。它可多次反复支撑顶板，以利于放煤。顶梁装有侧护板，活动侧装有液压支架千斤顶和弹簧，防止架间漏煤、矸及调节支架间距。若四连杆机构顶梁铰接有可靠的铰接支座。

## 五、顶梁的不当使用或者操作会造成哪些影响:

顶梁一般与顶板平行前端略高一点，大约 $5^{\circ}$ 。主要是防止顶板煤或矸石丛顶梁前端滑落下砸伤人或砸坏设备，另外是防止顶板一但冒顶后，顶板不好管理。不当使用或操作会造成液压支架受力恶劣，甚至损坏支架，工作面的顶板不好管理。

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！