

# 济宁欧科 单体液压支柱图片 单体液压支柱

产品名称	济宁欧科 单体液压支柱图片 单体液压支柱
公司名称	济宁欧科机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区南张镇仙庄村
联系电话	13562412215

## 产品详情

### 单体液压支柱技术标准

- 1、把握好单体液压支柱支架的合理高度：大支撑高度应小于支架规划大高度的0.1米，小支撑高度应大于支架规划小高度的0.2米。
- 2、支架所用的阀组、立柱、千斤顶，均禁绝在井下拆检，可整体替换。
- 3、备用的各种液压软管、阀组、液压缸、管接头等有必要用专用堵头堵塞，替换时用乳化液清洗洁净。
- 4、替换胶管和阀组液压件时，只准在“无压”状况下进行，而且禁绝将高压出口对人。
- 5、禁绝随意拆除和调整支架上的安全阀。
- 6、液压支架工操作时要把握八项操作要领，即：做到快、匀、够、正、直、稳、严、净。
- 7、顶板及煤帮存在问题，应及时向班长报告或由支架工用自行接顶或超前撇顶等办法处理；
- 8、支架有或许歪架、倒架、咬架而影响顶板办理的，应准备必要的调架千斤顶、短节锚链或单体支柱等，以备下一步移架时调整校对；
- 9、整理单体液压支柱支架前及两边的障碍物，将管、线、通讯设备吊挂、绑扎整齐；
- 10、每次移架前都先查看本架管线，不得刮卡，铲除架前障碍物；
- 11、移架时，本架上下相邻两组支架推移千斤顶处于缩短状况；
- 12、移架受阻达不到规定步距，要将操作手把置于断液方位，查出原因并处理后再持续操作；

- 13、邻架操作时，应站在上一架支架内操作下一架支架；本架操作时有必要站在安全地址，面向煤壁操作，严禁身体探入刮板输送机挡煤板内或脚蹬液压支架底座前端操作；
- 14、移架的下方和前方禁绝有其他人员作业。移动端头支架时，除移架工外，单体液压支柱撤除，其他人员一概撤到安全地址；
- 15、假顶网下可采用“带压移架”：坚持一定初撑力，紧贴或略脱离假顶网前移支架，要避免刮坏网或出现大网兜造成冒顶。
- 16、作业面遇断层、硬煤、硬夹石层需要放炮时，有必要把单体液压支柱支架的立柱、千斤顶、管线、通讯设备等掩盖好，避免崩坏。移架前，有必要把煤矸整理洁净。

## 单体液压支柱的操作规程

- 1.单体液压支柱回柱时务必依照工作技术规范要求的方式回柱。
- 2、回柱前应查验周边顶板、支撑架是不是完好无损，把各种各样不安全性要素解决好后，再刚开始回柱。
- 3、液压支柱掘进工作面有断梁、缺柱时，务必将断梁、缺柱补足侧后方可回柱。
- 4、单体液压支柱回柱要两个人相互配合。一人回柱，单体液压支柱报价，一人照明灯具观查顶板，回柱时务必在支撑架完好无损的安全性地址开展工作中，要清除好后余地，做好柱，并告之在附近工作的别的员工。
- 5、液压支柱回柱次序一般由上而下，由里向外的方法回柱（独特状况应在技术规范或对策内要求）。当顶板来压或遇到其他遇险时要住手回柱，等待审核安全性后再回柱。
- 6、单体液压支柱回柱前应实际观查顶板的滑纹转变状况，依据详细情况采取有效的回柱方式。
- 7、工作中表面、下两巷放顶线处、断块处及有复合型顶板或大规模悬顶和顶板工作压力过大时，不可人工服务回柱，运用卷扬机远间距回柱或用其他安全性方法回柱。
- 8、回出的支柱务必推行全承重、无满载支柱。

单体液压支柱选用柱塞悬浮式技术原理，使液压悬浮力直接通过单体液压支柱活柱的内腔作用在顶盖上。增大了二级缸的承载面积。起浮柱塞式与固定活塞式混合运用，既使承载力分配合理，又处理了大支巨大行程单体液压支柱注液高度难题。整柱重量比国内外现用单体液压支柱减轻15-30%以上，但其作业阻力、作业行程及稳定性安全系数又高于单体液压支柱。作业行程大，运用范围广，每个DWX型规格可代替一般DZ、单体液压支柱2-4规格，单体液压支柱图片，便利了单体液压支柱办理，降低了资金投入和办理成本

## 单体液压支柱

单体液压支柱在一级作业缸外导向套上注液，活柱体上就无工艺难确保的圆周焊缝，单体液压支柱，避

免了因焊缝漏液或断裂损坏而形成支柱密封功能实效的事故隐患。大支高单体液压支柱上增设了排气装置，处理了大支高单体液压支柱在中部或底部注液、单体液压支柱内腔排气的难题。目前国内外单体液压支柱均是把装三用阀的柱头焊接在活柱上的，当活柱升高时，操作人员有必要随其上升，特别是对于较高的作业面，操作人员很不便利也不安全；而单体液压支柱三用阀设于手把体上，当注液时，三用阀不会随活柱的升高而升高，操作便利，安全可靠。

济宁欧科(图)-单体液压支柱图片-单体液压支柱由济宁欧科机械设备有限公司提供。济宁欧科机械设备有限公司（[www.sdokgk.com](http://www.sdokgk.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。济宁欧科——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济宁市任城区南张镇仙庄村，联系人：张经理。