

晨浩金属矿山机械配件 荣成市普通单体液压支柱规格型号

产品名称	晨浩金属矿山机械配件 荣成市普通单体液压支柱规格型号
公司名称	山东晨浩金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省临沂市蒙阴县常路镇五里桥村
联系电话	15192819001 15192819001

产品详情

单体液压支柱的优势

单体液压支柱的优势：

外注式单体液压支柱具有初撑力高，承载力均匀，支撤速度快等优点。

工作介质采用含M10乳化油2%的乳化液。

矿用单体液压支柱是利用工作面泵站，通过三用阀向柱内注水工作介质，使活柱体提高，其顶盖与顶梁接触，保持一定的初撑压力，使单柱处于支护工作状态。

保证单体液压支柱初撑力的重要性

液压支柱以其优良的恒阻性和较强的支撑能力，在我国煤矿得到广泛应用。初撑力是指支柱通过泵压而给予顶板的主动支撑力，较大的初撑力能使支柱较快达到工作阻力，减小顶板下沉量，防止顶板早期离层破碎。

单体液压支柱与木支护比较

安全经济效益分析：

1.降低成本，提高生产效率。降低掘进率，万吨掘进率可以减少100m左右，减少工作面搬家次数，可以提高工作面单产约2万t左右。

2.矿用单体液压支柱与传统的被动支护相比较大限度地提高了围岩的自支撑能力，可及时对变形采面进行维护，减少了事故的发生。

3.单体液压支柱支护的初撑力高，有利于采煤工作面顶板管理，无煤柱开采避免了顶板产生集中压力的危险，减少了事故发生。

4.降低火工品和坑木消耗，减少设备投入。万吨坑木消耗可降低30~50m，减少大量坑木消耗有利于保护森林资源。

5.有利于安全管理，改善安全条件。减少了巷道和上山掘进量，减少了采掘工作面的个数，有利于通风管理。

6.矿井一般可以提高回采率15%-25%，DW22普通单体液压支柱规格型号，多回收煤炭资源，荣成市普通单体液压支柱规格型号，减少浪费，经济效益可观。

7.矿用单体液压支柱操作简单，DW20普通单体液压支柱规格型号，支回柱，事故成倍减少。

1、掌握好支架的合理高度：大支撑高度应小于支架设计大高度的0.1米，小支撑高度应大于支架设计小高度的0.2米。

2、支架所用的阀组、立柱、千斤顶，均不准在井下拆检，可整体更换。更换前尽可能将缸体缩到***短，接头处要及时装上防尘帽。

3、备用的各种液压软管、阀组、液压缸、管接头等必须用堵头堵塞，更换时用乳化液清洗干净。

4、更换胶管和阀组液压件时，只准在“无压”状态下进行，DW08普通单体液压支柱规格型号，而且不准将高压出口对人。

- 5、不准随意拆除和调整支架上的安全阀。
- 6、液压支架工操作时要掌握八项操作要领，即：做到快、匀、够、正、直、稳、严、净。
- 7、顶板及煤帮存在问题，应及时向班长汇报或由支架工用自行接顶或超前掘顶等办法处理；
- 8、支架有可能歪架、倒架、咬架而影响顶板管理的，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正；

晨浩金属矿山机械配件-荣成市普通单体液压支柱规格型号由山东晨浩金属制品有限公司提供。山东晨浩金属制品有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更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。晨浩金属——您可信赖的朋友，公司地址：山东省临沂市蒙阴县常路镇五里桥村，联系人：秦经理。