

矿用单体液压支柱的结构 矿用单体液压支柱 山东晨浩不锈钢管

产品名称	矿用单体液压支柱的结构 矿用单体液压支柱 山东晨浩不锈钢管
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

单体液压支柱应该怎么做好保养工作。

??大家知道任何一款产品都是有使用寿命的，所以在使用的时候都要做好养护措施，下面我们来看看单体液压支柱应该怎么做好保养吧！

??1、仔细检查巷道顶、帮支护情况，须进行敲帮问顶，及时处理片帮和零皮。

??2、检查单体支柱、柱帽、柱靴有无损坏，不完好不能使用。

??3、用单体支柱支护时，先将柱靴放在底板合适位置，然后三人将单体支柱扶上柱靴直立起来，这时一人扶单体、一人扶梯子、一人在梯子上安设柱帽，将单体支柱注液口和打好的单体支柱注液口对齐朝一个方向，这时将注液枪与注液口锁上注液伸起单体支柱接实顶板。

??4、单体支柱支护须牢靠且成一条直线，矿用单体液压支柱的结构，打好的单体支柱要上好保险绳，煤矿用单体液压支柱原理图，防止倒柱伤人。

??5、回柱卸液后，将柱帽从单体支柱顶端取下，防止柱帽掉落伤人。

??6、如果顶板不平整，柱帽采用木头柱帽。

??7、按《作业规程》的要求保证单体支柱的排间距。

本机有快速本产品是对全国各煤矿走访调研，综合国内外各种试验台的优缺点，开发设计出 SF-II 型三用阀试验台，它可以广泛应用于煤矿三用阀出厂试验以及下井前的密封试验、安全阀的压力调定。可作为综采支架各种液压件的密封试验和动作试验。特点：据煤炭部 MT119-85 《矿用液压支柱阀类型试验规范》及《矿用高压胶管》标准，矿用单体液压支柱生产厂家，采用乳化液和液压油作为工作介质，主要

性能参数安全、满足矿用液压产品及液压原件的测试和调定。采用手动换向阀操作去掉了原截止阀，操作轻便可靠，经久耐用，提高了整机稳定性。试验台全部采用国产标准液压件，维修方便。本机有快速注液，自动慢速增压功能，提高了试验速度及稳定性。单体液压支柱是一种新环保型的支护装备。它具有体积小，支设高度高，支护可靠，使用和维修方便，综合成本低等优点。既可与金属铰接顶梁配套用于普采和炮采工作面支护顶板以及综采工作面支护端头。也可单独做点柱或其它临时性支护用。适用于煤层倾角小于25度--35度的倾斜煤层回采工作面。单体液压支柱所适应的煤层顶底板条件是：顶板落后不影响支柱的回收，底板不宜过软，支柱压入底板深度不恶化底板的完整性，否则应加大底座。在煤质较松软的炮采工作面内使用时，对活柱体镀层表面采取保护措施，以防崩坏。支柱与木顶梁配合或做点柱使用时，应将顶盖换成柱帽，以免损坏木梁。

浅谈单体液压支柱在入井工作时应注意哪些问题？

一直以来，煤矿矿井的安全开采问题成为人们关注的焦点。单体液压支柱的使用给煤矿开采带来便利的同时更给工人们的安全也增加了保障。

单体液压支柱即单柱，矿用单体液压支柱，在其结构上与液压支架有所不同。它与金属铰接顶梁配套，在普采工作面支护使用。单体液压支柱适合在倾角不大于25度的水平或缓倾斜煤层，在采用了安全措施后，也能在25度-35度之间的煤层中使用，要求底板不可太软，顶板周期压力明显，直接顶易于跨落的围岩条件，在底板太软、地质条件复杂或分层的工作面使用单柱，要采取相应的安全措施。单体液压支柱的使用，不可与不同性质、规格的支柱混合。同一类型、规格的支柱，在操作时要使其工作性能一致，升柱时必须保证每根柱子均达到其初撑力。这是顶板管理的关键。工作，面立柱和铰接顶梁必须编号管理，对号入排；要采取分段承包架设和管理。在井下支护中，应注意单体液压支柱的损坏状况，在支柱发生自动卸载降柱、卸载阀失效、支柱表面机械变形明显，机械发生擦伤影响作业时，必须及时升井进行维修。这些注意事项我们在平时的生产生活中应该多加注意，这样不仅提高了生产效率，更能延长单体液压支柱的使用寿命。

矿用单体液压支柱的结构-矿用单体液压支柱-山东晨浩不锈钢管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（www.sdchenhao.net）是山东临沂,不锈钢及制品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在晨浩金属制品领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创晨浩金属制品更加美好的未来。