

# 玻璃钢单体液压支柱厂家直销

产品名称	玻璃钢单体液压支柱 厂家直销
公司名称	山东矿山专用设备生产制造公司
价格	100.00/根
规格参数	品牌:中煤 特点:重量轻、耐腐蚀、易操作 产地:山东
公司地址	济宁市东外环路366号
联系电话	18660761316

## 产品详情

玻璃钢单体液压支柱 厂家直销

玻璃钢单体液压支柱 玻璃钢单体液压支柱供应商 玻璃钢单体液压支柱批发 玻璃钢单体液压支柱参数 玻璃钢单体液压支柱厂家

销售经理：王叶 手机：18660761316 18366749076

玻璃钢单体液压支柱

玻璃钢单体液压支柱为临时支护设备，是煤矿行业进行巷道掘进、巷道维修中进行超前支护和临时支护的新型装备。该产品以乳化液或静压水为工作介质，由于关键零部件（活柱、缸筒、底座、复位弹簧等）采用领先的防腐工艺，有一定的耐酸、耐碱性，适用于不同的工作环境。

产品特点

玻璃钢单体液压支柱具有重量轻、耐腐蚀、易操作等特点，重量仅为同高度钢支柱的40%左右，可以大大减轻操作者的劳动强度，提高工作效率。玻璃钢单体支柱是一种新型单体液压支柱，使用安全，可靠，轻便，得到全国各大煤矿的一致好评和认可，在煤矿支护中应用越来越广泛。

工作原理

玻璃钢单体液压支柱通过液压站向与单体液压支柱连接的三用阀注液，单体液压支柱开始升起，达到需要的高度，利用液压支柱内的密封圈的密封作用，完成支撑；如若下降则打开三用阀卸载阀，液压支柱开始下降，完成工作。

玻璃钢单体液压支柱使用过程：

（一）升柱、初撑过程 玻璃钢单体液压支柱升柱时将管路系统中的注液枪插入三用阀注油阀体，挂好锁紧套，操作注液枪，泵站高压液经注液枪顶开三用阀中的球形单向阀，进入支柱，迫使活柱升高。

（二）承载过程玻璃钢单体液压支柱支设以后便处于承载状态，随着支护时间的延长，工作面顶板作用在支柱上的载荷增加，当支柱所承受的载荷超过额定工作阻力时，支柱内腔高压液体作用在安全阀垫上的力，超过安全阀弹簧预先调定给予六角导向套的压紧力时，压缩安全阀弹簧，安全阀垫和六角导向套一起运动，安全阀垫离开阀座，安全阀被打开，内腔液体外溢，活柱下缩。使顶板压力重新得到平衡。

（三）回柱过程玻璃钢单体液压支柱回收时，将卸载手把插入三用阀右阀筒的卸载孔中，转动卸载手把，迫使阀套、连接螺杆、注油阀体等整体轴向移动，压缩卸载阀弹簧，卸载阀垫离开左阀筒的密封面，卸载阀被打开，支柱内腔工作液，经左阀筒喷入采空区，活柱在自重和复位弹簧作用下回缩。完成支柱回收。

“支世界矿山安全，护天下矿工平安”是我公司的使命。

我公司生产的 玻璃钢单体液压支柱 质优价廉，技术成熟，经久耐用！产品远销中欧、亚非等众多国家，以客户为上帝，竭诚为煤矿生产及矿山建设服务是我们的职责和愿望！山东中煤热烈欢迎广大客户到我公司参观考察，订购产品。公司将以过硬的专业技术、可靠的产品质量，回馈广大客户，携手并进、共创美好的明天。 欢迎新老客户前来洽谈和选购！

销售经理：王叶 手机：18660761316 18366749076

QQ : 1847396092 旺旺 : zhongmeihg

地址 : 山东济宁高新区开源路11号

产品工矿大型设备, 矿车类, 喷浆类, 输送提升类, 支护救援, 风动机具, 泵类, 起重设备, 矿用门类, 通风防尘, 仪器仪表, 铁路物资,