

# 矿用悬浮式单体液压支柱型号全质量可靠

产品名称	矿用悬浮式单体液压支柱型号全质量可靠
公司名称	济宁远晟博纳机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:远晟博纳
公司地址	济宁市高新区工业园区
联系电话	15166790567

## 产品详情

### 悬浮支柱产品介绍

悬浮式单体液压支柱是一种外部供液的恒阻式单体液压支柱,是高档机械化普采工作面的配套设备,也是综采工作面的端头支护设备.其适用于煤矿回采工作面的顶板支护和端头顶板支护,由于其承载能力大,抗偏载能力强,工作行程大,使用范围广,因而其可应用于薄煤层,中厚煤层及较厚煤层工作面.

### 悬浮式单体液压支柱产品结构

悬浮式单体液压支柱由顶盖,密封盖组件,活柱,手把阀体,油缸,复位弹簧,底座,三用阀,O形圈,挡圈,弹性圆柱销,防尘圈,Y形密封圈,连接钢丝,导向环等零部件组成.

### 悬浮式单体液压支柱产品特点

#### 1工作行程大

悬浮式单体液压支柱工作行程大,扩大了使用范围,也可以减少支柱的规格品种,特别是顶板下沉较大的工作面.

#### 2强度大

悬浮式单体液压支柱所有密封点均为外设,可用肉眼直观检查,一旦支柱泄漏,可随时注液或更换支柱,保证了采煤工作面顶板支护的安全性和可靠性.

#### 3使用方便

悬浮式单体液压支柱的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,操作方便,安全可靠.

#### 4维修和维护费用低.

5具有较强的抗偏载能力和较大的稳定性.

悬浮式单体液压支柱采用柱塞悬浮式技术原理,使液压悬浮力直接通过支柱活柱的内腔作用在顶盖上,使液压悬浮力分担了支柱工作阻力的五分之四左右,使活柱在轴向上的受力仅为工作阻力的五分之一,提高了支柱的稳定性和安全性,也大大提高了支柱的支撑高度和承载能力.

6可靠性高

悬浮式单体液压支柱上不再设有工艺难以保证的圆弧焊缝,也提高了立柱的强度和可靠性,避免了因焊缝断裂而造成的冒顶等事故隐患,保证了工作人员的安全.

7重量轻

根据支柱规格不同,整柱重量比国内外现用支柱减轻15到30%以上,但其工作阻力,工作行程及稳定性安全系数又高于普通支柱.

济宁远晟博纳矿山支护设备专家,悬浮式单体液压支柱,DW外注式单体液压支柱,玻璃钢支柱,内注式单体液压支柱,金属长梁,铰接顶梁,矿用单体液压支柱配件,专业供应.