

# 悬浮式单体液压支柱常见故障排除表厂家供应单体液压支柱

产品名称	悬浮式单体液压支柱常见故障排除表厂家供应单体液压支柱
公司名称	济宁远晟博纳机电设备有限公司
价格	899.00/颗
规格参数	品牌:远晟博纳 型号:DW06-45 产地:山东济宁
公司地址	济宁市高新区工业园区
联系电话	15166790567

## 产品详情

远晟博纳矿用悬浮式单体液压支柱的优点,悬浮式液压支柱相比于普通活塞式单体液压支柱,因其采用柱塞式悬浮技术和表面无承载焊缝的特点,承载能力抗偏载能力更强,安全性,可靠性更高.悬浮式单体液压支柱行程大,重量轻,单个规格可以替代普通液压支柱2-3个规格,方便煤矿单体液压支柱的采购和管理,同时节约了采购成本.悬浮式单体液压支柱的密封,采用密封涨紧和密封补偿技术,长时间使用密封件和活柱有磨损的情况下,此技术可发挥作用,减少维修频率节约维修成本.同时悬浮单体支柱还有注液方便,漏液易观察,结构简单,经久耐用使用寿命长等特点.如您与关于悬浮式单体液压支柱方面的问题欢迎给我们来电.

## 悬浮式单体液压支柱常见故障排除表

### 常见故障原因与排除方法

序号	故障	原因	排除方法
1	注液时活柱不从油缸中伸出,或伸出很慢	1泵站无压力或压力低 2截止阀关闭 3注油阀体进液孔被脏物堵塞	1检查泵站 2打开截止阀 3清洗注油阀体

		4密封失效	4更换密封件
		5注液枪失灵	5检查注液枪及密封圈
		6管路滤网堵塞	6清洗过滤网
2	活柱降柱速度慢或不降柱	1复位弹簧脱钩	1重新挂好复位弹簧
		2油缸局部凹坑	2更换损坏油缸
		3活柱表面损坏	3更换活柱体
3	工作阻力低	1三用阀调压螺钉松动	1检查安全阀
		2安全阀开启或关闭压力低	2重新调阀；更换密封件
		3密封件失效	3更换失效密封件
4	工作阻力高	1安全阀开启压力高	1重新标定安全阀
		2安全阀垫挤入溢流间隙	2更换阀垫
5	工作液从手把阀体溢出	1Y形密封圈损坏	更换损坏的密封件
		2O形密封圈损坏	
6	工作液从底座处溢出	O形密封圈损坏	更换O形密封圈
7	工作液从顶盖处溢出		
8	工作液从单向阀、卸载阀溢出	单向阀、卸载阀密封面污染或损坏	清洗或更换零件
9	油缸弯曲或砸扁	1用支柱推输送机时，顶坏	1改进操作方法
		2采煤机撞坏	2更换油缸或修复油缸
		3压成“死柱”或支柱不卸载时，硬拉拉弯	
10	活柱弯曲	1突然来压时安全阀不及时打开，支柱大大超载	1校直或更换活柱体
		2用支柱推输送机时顶坏	2适当加大支护密度
			3改进操作方法
11	顶盖损坏	支设不当或作其他工具用损坏	更换
12	注液枪漏液	1注液枪螺纹松动	1拧紧注液枪管
		2损坏或丢失	2更换或重新安装密封圈
		3注液管密封面损坏	3更换注液枪