

# 长期供应DN18内注式单体液压支柱

产品名称	长期供应DN18内注式单体液压支柱
公司名称	济宁康成机械设备有限公司
价格	120.00/根
规格参数	
公司地址	济宁高新区红星美凯龙第1号SOHO幢2702室
联系电话	0537-3164689 18853713405

## 产品详情

### DN18内注式单体液压支柱

DN内注式单体液压支柱为内部供液结构的矿用单体液压支柱,主要由顶盖、通气阀、缸体、活柱体、活塞、手摇泵、卸载阀、安全阀和手把体等零部件组成。

DN内注式单体液压支柱在矿用巷道中起了很大的支护作用,深深得到了全国各大煤矿用户的认可与使用,它的操作简单,使用方便,无需注液,直接用手摇把即可完成单体液压支柱的升柱与降柱。

### DN内注式单体液压支柱适用范围

DN内注式单体液压支柱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。

### DN内注式单体液压支柱工作原理

DN内注式单体液压支柱工作液为5号液压油,回柱时油缸中液压油流回活柱内腔形成封闭式循环;不需要泵站和管路系统,配套设备少,成本低;在没有电源和泵站的地方照样使用,灵活性大、管理方便、简单;由于工作液是封闭式循环,支柱回柱时液压油流回活柱内腔,实现支柱本身液压油的闭路循环,液压油消耗很少;支柱液压系统为闭式系统,液压油不外溢,不污染环境,有利于环保,并对工作面生产影响小,较好地保持了工作面环境,劳动条件较好;支柱的阀全部装在支柱内腔,受外界污染的可能性小,可靠性高。

型号	最大高度 mm	最小高度 mm	行程mm	工作阻力k n	工作液压 MPa	油缸直径 mm	底座面积 m <sup>3</sup>	工作液	重量kg
DN31-160/3150		2450	700	160	25	90	120	5#液压油	78

90							
DN28-200/2800	2100	700	200	31	90	120	74
90							
DN25-250/2500	1800	700	245	29	90	120	68
90							
DN22-300/2240	1540	700	294	46.3	90	120	60
90							
DN20-250/2000	1360	640	294	46.3	90	120	55
90							
DN18-250/1800	1250	550	245	49	80	120	45
80							
DN16-250/1600	1100	500	245	49	80	120	41
80							
DN14-250/1400	1000	400	245	49	80	120	38
80							
DN12-250/1200	870	330	245	49	80	120	34
80							
DN10-250/1000	720	280	245	49	80	120	29
80							
DN08-250/800	590	210	245	49	80	120	26
80							
DN06-250/600	510	140	245	49	80	120	23
80							