

# 矿用DN型内注式单体液压支柱

产品名称	矿用DN型内注式单体液压支柱
公司名称	山东中兖矿业设备制造有限公司
价格	1.00/根
规格参数	品牌:中兖 型号:DN型
公司地址	山东济宁高新区机电二路与长虹路交叉路口
联系电话	0537-2166139 15853769181

## 产品详情

dn内注式单体液压支柱,矿用单体液压支柱, dn内注式单体液压支柱介绍

山东中兖矿业设备制造有限公司

联系人：李筱      手机：15853769181

座机：0537-2166139      传真：0537-2166891

邮箱：zhongyanky@163.com

qq：1352606464      阿里旺旺：中兖矿业123

地址：山东省济宁市任城区金宇路39号

公司网址：<http://www.zhongyanky.com/>

一、dn内注式单体液压支柱产品介绍 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。二、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。三、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。四、dn内注式单体液压支柱介绍 dn31-160/90单体液压支柱 dn28-200/90内注式单体液压支柱, dn25-250/90单体液压支柱, dn(06、08、10、12、14、16、18)-250/80内注式单体液压支柱等。

### 单体液压支柱内注和外注的区别

外注式单体液压支柱与内注是单体液压支柱的主要区别？

一是：内注式支柱，其特点是自身带泵及油，支设时用手摇把摇动就能快速升柱，降柱时不排出工作液，可较好地保护工作环境，且使用方便、管理灵活、装备简单。目前主要有 90mm缸径，从0.6-3.15m共12个规格的内注式支柱。

二是：外注式支柱，由泵站提供工作液并通过注液枪注入支柱使之升高并支设，具有支设速度快、省力，适用范围大等特点。目前主要有 100mm缸径，从0.6-3.5m共13个规格的外注式支柱。