

# DW煤矿悬浮单体液压支柱 轻型单体液压支柱生产厂家

产品名称	DW煤矿悬浮单体液压支柱 轻型单体液压支柱生产厂家
公司名称	济宁市普华和顺煤矿机械有限公司
价格	10.00/根
规格参数	品牌:普华 型号:普华 产地:山东
公司地址	山东济宁任城区金宇工业园
联系电话	0537-2114559 13012604995

## 产品详情

单体液压支柱简称为单柱，在结构上与液压支架不同。它与金属铰接顶梁配套，供普通机械化采煤工作面支护使用；也可供综采工作面局部地区，如端头或临时支护使用。单柱没有推移装置、整体底座和顶梁，但柱体本身的结构较液压支架上的支柱复杂。

### DW16-300/100X单体液压支柱产品介绍

DW16-300/100X单体液压支柱稳定性好、技术性能优势突出，将煤矿普采工作面的单体支护高度由2.5米提高到3.5米，3.5米以下的煤层可实现一次性采全高，同时可为煤层厚度为4.5米以下工作面提供端头及超前支护

### DW16-300/100X单体液压支柱技术参数

型号DW16-300/100X

z大高度(mm)1600

z小高度(mm)920

工作行程 ( mm)680

重量(kg)38

阀距顶梁距离(mm)132

初撑力(KN)118-157

泵站压力(MPa)15-20

升柱速度mm/s 60

降柱速度mm/s 40

油缸直径mm 100

工作介质2%乳化液

额定压力(MPa)38.2

工作阻力(KN)300

单体液压支柱不准在下列条件下使用：

- (1)淋水过大的工作面。
- (2)使用其它性能支柱的工作面。
- (3)使用木顶梁的工作面。
- (4)有严重酸碱性淋水的工作面。
- (5)暂不适用炮采工作面。

单体液压支柱适用于倾角小于25°的水平或缓倾斜煤层(当采用可靠的安全措施时，也可在25°~35°的煤层中使用)，并且要求底板不宜过软，顶板周期压力明显，直接顶易于垮落的围岩条件，在底板过软、地质条件复杂或分层的工作面使用单柱时，应采取相应的措施。

