

DWX型悬浮式单体液压支柱

产品名称	DWX型悬浮式单体液压支柱
公司名称	重庆天巨承机械制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 重庆市 重庆市北碚区后丰岩225号
联系电话	86 023 68301888 13668012525

产品详情

dwx型柱塞悬浮式单体液压支柱

“十五”国家科技成果重点推广项目重庆高新技术产品

dwx型柱塞悬浮式单体液压支柱系列产品是中国矿业大学研制开发出的新的工作面单体支护产品，已获国家发明、实用新型专利10余项，该技术产品于2002年9月通过了由国家煤矿支护设备质量监督检验中心根据mt112——93《矿用单体液压支柱》国家标准所做的性能测试和寿命试验。2003年4月该产品被国家科学技术部列为“十五”国家科技成果重点推广计划项目。被列为重庆市高新技术产品，誉为“矿工生命的保护神”，是煤矿使用单体液压支柱的首选产品。

适用范围：

dwx型单体液压支柱是一种新一代工作面支护设备，可用于高档机械化普采工作面的配套支护，综采工作面的端头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。

dwx型悬浮式单体液压支柱特点：

- 1、采用柱塞悬浮式技术原理，支柱内腔形成了一个液压柱，该液体柱产生的纵向力就是dwx型支柱的悬浮力。悬浮力达到工作阻力的五分之四，立柱受力仅为五分之一。大大提高了支柱的稳定性和安全性，也提高了支柱的支撑高度、承载能力和抗偏载能力。
- 2、在活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，避免了因焊缝疲劳断裂

而造成的冒顶等事故隐患，保证的生产安全。

3、在油缸内无活塞，也不存在内泄漏，避免了因内泄漏造成的支柱虚顶、支柱脱顶，避免了支柱因虚顶和脱顶而造成的伤人事故隐患，保证了矿工的生命安全。

4、根据支柱规格不同，悬浮式单体液压支柱的整柱重量比活塞式单体液压支柱减轻了15——30%以上，支柱的最小高度大大缩短，搬动、运输、使用均很方便。

5、dwx型单体液压支柱的工作行程大，使用范围广，每个规格可替代活塞式单体液压支柱的2——4个规格，减少了规格品种，给支柱管理带来方便，也降低了支柱的设备成本和管理成本。

6、dwx型单体液压支柱的三用阀设于手把体上，注液时，三用阀不随支柱的活柱升高而升高，操作方便，安全可靠。

7、dwx型单体液压支柱采用密封补偿和密封胀紧技术原理。使用我公司专利产品赋能密封圈，密封面达18mm。当顶板来压时，支柱在高压支撑情况下，可保持支柱的密封胀紧状态，而且压力越大密封越紧，减少了密封的更换率，降低了维修和维护费用，保证了顶板的支护质量和矿工的生命安全。

我公司专业生产dwx系列各种型号的单体液压支柱，欢迎来电来函了解公司更多的产品信息。

重庆天巨承机械制造有限公司 销售公司：张经理 手机：13668012525

qq:75759318

公司主页 <http://www.cqtjc.cn/>