

# sz 15 水力自动升柱器 昊洲矿业 长治水力升柱器

产品名称	sz 15 水力自动升柱器 昊洲矿业 长治水力升柱器
公司名称	山东昊洲矿业安全装备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市岱岳区道朗镇
联系电话	15020830198 15020830198

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东昊洲矿业安全装备有限公司

### 新型水力自动升柱器的制造方法

#### 【技术领域】

[0001]本实用新型涉及一种煤矿井下的自动升柱器，水力升柱器SZ—6，具体涉及一种水力自动升柱器，属于液压机械领域。

#### 【背景技术】

[0002]临时支护是煤矿井下巷道维修、掘进、边角煤开采、抢灾救火等场合中的一个重要环节，搞好临时支护是实现安全工作的重要保障。目前，水力自动升柱器sz-15，煤矿临时支护普遍采用前探梁，这种方法存在承载力小，接顶不实、支护强度低等弊端，sz 15 水力自动升柱器，安全性较差。为了提高支护效果，现普遍采用单体液压支柱做临时支护，由于单体液压支柱做临时支护需要液压泵站提供动力，安装液压泵站占用空间大，耗时费力，在临时支护条件下，代价较高，且操作不方便。

SZ9水力升柱器产品特点：

- 1、水力驱动，不用电。安全、节能、方便。
- 2、自动配液，配比可靠、稳定。
- 3、全自动，使用方便。直接使用注液。
- 4、体积小、重量轻、轮式支撑，长治水力升柱器，拉动就能走。
- 5、静音。

SZ9水力升柱器技术参数：

增压比：9

配比浓度：2.5%

出液量：25L

水源压力：P 2.5 Mpa

外形尺寸：1350mmx575mmx950mm

质量：112Kg

SZ-15 水力自动升柱器机结合国内煤矿工况对乳化液泵站的使用要求，刻苦攻关成功研制了水力自动升柱器。用静压水作为动力顶升单体液压支柱代替乳化液泵站，节省资金、体积小、移动和使用方便，减轻了人工作业强度。适用巷道维修、掘进、边角煤开采、皮带机机尾移动、抢险救灾等有水源无电源的场合。

SZ-15 水力自动升柱器机

工作原理

- 1、由水油自动配比：同时按比例自动配比成乳化液，配比稳定、可靠；
- 2、快速升柱：水源压力能顶升柱子时，配比后的乳化液直接快速顶升单体支柱，速度快，节省水；
- 3、增压保压：水源压力顶升不动柱子时，自动转入增压升柱状态，达额定压力并可以自动保压，增压比大，初撑力高。

sz 15 水力自动升柱器-昊洲矿业-长治水力升柱器由山东昊洲矿业安全装备有限公司提供。山东昊洲矿业安全装备有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东泰安的装卸设备等行业积累了大批忠诚的客户。昊洲矿业带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！