

# FKJW-50/0.6型矿用封孔器

产品名称	FKJW-50/0.6型矿用封孔器
公司名称	河南中煤矿业科技发展有限公司
价格	188.00/套
规格参数	品牌:河南中煤矿业科技 型号:FKJW-50/0.6型 产地:河南滑县新区
公司地址	滑县新区大三路中段路北
联系电话	03728629999 15737225138

## 产品详情

### FKJW-50/0.6型矿用封孔器

#### 1、产品用途

应用于煤层钻孔封堵，如煤层测压钻孔、岩巷上行钻孔、下行钻孔、本煤层钻孔等各种钻孔的瓦斯抽采封堵。

#### 2、产品特点

(1)、封孔自动化。封孔器送入钻孔后，只需启动注浆泵即可实现整个钻孔的自动封孔，大大减少了工人劳动强度，提高劳动效率。

(2)、主动支护。注浆后囊袋可以对钻孔形成有效支护，使封孔段钻孔周围形成高应力区，避免封孔以后持续产生裂隙，形成漏气通道。

(3)、压力注浆。加压注浆压力达到2.0兆帕，能使浆液压入钻孔壁裂隙，封闭钻孔周围的裂隙，降低其渗透性，起到封堵初期漏气通道的作用。

(4)、长度可调。封孔器长度可根据井下实际钻孔情况进行调节。

(5)、工艺先进。采用“两堵一注”带压注浆封孔工艺，技术先进，封孔效果好。

### 3、产品组成

矿用封孔器主要有注浆管、爆破阀、封堵囊袋、瓦斯抽放管等组成。

### 4、技术性能

项目	单位	
长度	mm	
瓦斯抽放管外径	mm	
膨胀率	mm	
适用孔径	mm	
囊袋承受压力	MPa	
工作压力	MPa	

### 5、工作原理

将矿用封孔器的注浆管与气动注浆泵相连，将封孔料倒入注浆泵搅拌桶内，按比例加水搅拌均匀，因注浆泵的压力进入注浆管及膨胀囊袋中，膨胀囊袋迅速膨胀，将膨胀囊袋的外壁与煤孔相密封；当压力达到0.6MPa和1.2MPa时；中间两爆破阀相继爆破。封孔液将煤孔及中间缝隙带封堵。通过瓦斯抽放管链接瓦斯抽放管路进行瓦斯抽放。